

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

METROLOGÍA Y PRUEBAS, S.A. DE C.V.

**PRIVADA TECNOLÓGICO No. 25, COLONIA GRANJA,
C.P. 84065, NOGALES, SONORA, 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-083-085/09
Fecha de acreditación: 2009/08/21

Fecha de actualización: 2019/03/29
Trámite: Actualización técnica
Referencia: 19LP0619

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Eficiencia energética (motores, bombas, refrigeradores y aires acondicionados)

Prueba: Conductores-determinación del diámetro y del área de la sección transversal de conductores eléctricos-método de prueba
Norma y/o método de referencia: NMX-J-066-ANCE-2017
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: Aparatos electrodomésticos y similares – Seguridad – Pruebas mecánicas y ambientales. Prueba Ehb: Martillo de resorte
Norma y/o método de referencia: NMX-J-607-ANCE-2008 Inciso 5, 7 (hasta 1 J)
Signatarios autorizados

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

Referencia: 19LP0619

Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRICOS QUE SE CONECTAN A LA TOMA DE AGUA DE LA RED DE SUMINISTRO- PREVENCION DE RETORNO POR SIFON Y PREVENCION DE FALLAS EN LOS JUEGOS DE MANGUERAS
Norma y/o método de referencia: NMX-J-608-ANCE-2008.
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: PRUEBA DE RIESGO DE INCENDIO-PRUEBA DE FLAMA VERTICAL Y PRUEBA DE FLAMA HORIZONTAL.
Norma y/o método de referencia: NMX-J-565/11-10-ANCE-2011
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: Pruebas de riesgo de incendio parte 10-2: calor anormal-prueba de esfera de presión.
Norma y/o método de referencia: NMX-J-565/10-2-ANCE-2008
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: PRUEBA DE RIESGO DE INCENDIO-PARTE 2-10: METODOS DE PRUEBA BASADOS EN HILO INCANDESCENTE / CALIENTE-APARATO DEL HILO INCANDESCENTE Y PROCEDIMIENTO DE PRUEBA COMUN (CANCELA A LA NMX-J-565/2-10-ANCE-2005)
Norma y/o método de referencia: NMX-J-565/2-10-ANCE-2010.
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: 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.

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

Referencia: 19LP0619

Norma y/o método de referencia: NMX-J-565/2-11-ANCE-2011
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: PRUEBAS DE PELIGRO POR INCENDIO-PARTE 2-12: MÉTODOS DE PRUEBA BASADOS EN HILO INCANDESCENTE/CALIENTE-MÉTODO DE PRUEBA DEL ÍNDICE DE INFLAMABILIDAD DE HILO INCANDESCENTE PARA MATERIALES (CANCELA A LA NMX-J-565/2-12-ANCE-2006; NORMA REFERIDA EN LA NOM-003-SCFI-2014)
Norma y/o método de referencia: NMX-J-565/2-12-ANCE-2011
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: Método de prueba de inflamabilidad de hilo incandescente para materiales
Norma y/o método de referencia: NMX-J-565/2-13-ANCE-2011 In. 4 al 13.
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Marcado e instrucciones
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 7 (7.1 al 7.16)
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Protección contra el acceso a las partes vivas
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5 y 8.2
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa

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

Referencia: 19LP0619

Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Arranque de los aparatos operados por motor
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 9
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Potencia de entrada y corriente
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 10 (10.1 y 10.2)
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Calentamiento
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 11 (11.1 al 11.8)
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión a la temperatura de funcionamiento
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 13 (13.1 al 13.3)
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Resistencia a la humedad.

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

Referencia: 19LP0619

Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 15 (15.1 al 15.3)
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 16 (16.1 al 16.3)
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Protección contra la sobrecarga de transformadores y de los circuitos asociados.
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 17
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Durabilidad
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 18
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Operación anormal.
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 19 (19.1 al 19.15, excepto 19.11.4.1 y 19.11.4.7)
Signatarios autorizados

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

Referencia: 19LP0619

Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Estabilidad y peligros mecánicos
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 20 (20.1 y 20.2)
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Resistencia mecánica
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 21 (21.1 y 21.2)
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Construcción
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 22 (22.1 al 22.41 [excepto 22.16 y 22.32], 22.43 a 22.45, 22.47 a 22.52)
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Cableado interno
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 23 (23.1 al 23.10)
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez

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

Referencia: 19LP0619

Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Componentes
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 24 (24.1 al 24.8, excepto 24.1.1 a 24.1.9)
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Conexión a la alimentación y cordones flexibles externos.
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 25 (25.1 al 25.25; 25.8 con método de NMX-J-066-ANCE).
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Terminales para conductores externos.
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 26 (26.1 al 26.11)
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Provisión para la puesta a tierra
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 27 (27.1 al 27.6)
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). - Tornillos y Conexiones
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 28 (28.1 al 28.4). Tornillos y Conexiones

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

Referencia: 19LP0619

Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Resistencia al calor y al fuego.
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 30.1
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Resistencia a la combustión y propagación del fuego.
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 30.2
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Resistencia a la oxidación
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 31
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Radiación, toxicidad y peligros similares
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 32
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez

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

Referencia: 19LP0619

Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Prueba de envejecimiento de los motores
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice C
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Protectores térmicos del motor.
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice D
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Motores con aislamiento principal inapropiado para la tensión asignada del aparato.
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice I
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Sobretensiones transitorias
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 14
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: NMX-J-521/1-ANCE-2012 APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES. Descripción de circuitos de baja potencia.
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012. Inciso 19.11.1

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

Referencia: 19LP0619

Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: NMX-J-521/1-ANCE-2012 APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES. Condiciones de falla que se aplican a los circuitos electrónicos.
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012. Incisos 19.11.2
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: NMX-J-521/1-ANCE-2012 APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES. Indicaciones para aparatos con circuito electrónico de protección
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012. Inciso 19.11.3
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Requisitos para el software de circuitos electrónicos de protección programables
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 22.46
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Distancias de fuga, distancias de aislamiento y aislamiento sólido
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 29 (29.1 al 29.3.4)
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa

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

Referencia: 19LP0619

Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Grado de contaminación
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice M
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Prueba de resistencia a las corrientes superficiales
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice N
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 1: REQUISITOS GENERALES (CANCELA A LA NMX-J-521/1-ANCE-2005). Prueba de flama de aguja
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice E
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES-SEGURIDAD-PARTE 2-24: REQUISITOS PARTICULARES PARA APARATOS DE REFRIGERACIÓN, MÁQUINAS PARA HACER HELADO Y MÁQUINAS PARA HACER HIELO (CANCELA A LA NMX-J-521/2-24-ANCE-2006).
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521-2-24-ANCE-2014. Incisos 7, 8, 10, 11, 13-17, 19-32. Apéndice C, D, AA, CC
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez

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

Referencia: 19LP0619

Prueba: Aparatos electrodomésticos y similares - Requisitos particulares para bombas de calor, acondicionadores de aire y deshumidificadores
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/2-40-ANCE-2014. Incisos 7, 8, 10, 11, 13 a 17, 19 a 32. Apéndices BB, DD, EE, FF, GG, DA.
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares. Requisitos particulares para motocompsores
Norma y/o método de referencia: NMX-J-521/2-34-ANCE-2004 Incisos del 19.101 al 19.105
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez

Eficiencia energética (motores, bombas, refrigeradores y aires acondicionados)

Prueba: Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo central, paquete o dividido. Límites, métodos de prueba y etiquetado.
Norma y/o método de referencia: NOM-011-ENER-2006. Todos los incisos.
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: Eficiencia energética en refrigeradores y congeladores electrodomésticos - Límites, métodos de prueba y etiquetado.
Norma y/o método de referencia: NOM-015-ENER-2012. Todos los incisos.
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: Eficiencia energética en acondicionadores de aire dividido

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

Referencia: 19LP0619

Norma y/o método de referencia: NOM-023-ENER-2018. Todos los incisos.
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: EFICIENCIA ENERGETICA EN ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO DIVIDIDO (INVERTER) CON FLUJO DE REFRIGERANTE VARIABLE, DESCARGA LIBRE Y SIN DUCTOS DE AIRE. LIMITES, METODOS DE PRUEBA Y ETIQUETADO.
Norma y/o método de referencia: NOM-026-ENER-2015 Incisos 9 y 10.
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: Eficiencia energética y requisitos de seguridad al usuario en acondicionadores de aire tipo cuarto. Límites, métodos de prueba y etiquetado. Potencia en modo de espera
Norma y/o método de referencia: NOM-021-ENER/SCFI-2017 Inciso 7.1
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: Eficiencia energética y requisitos de seguridad al usuario en acondicionadores de aire tipo cuarto. Límites, métodos de prueba y etiquetado. Eficiencia energética.
Norma y/o método de referencia: NOM-021-ENER/SCFI-2017 Inciso 7.2
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: Eficiencia energética y requisitos de seguridad al usuario en acondicionadores de aire tipo cuarto. Límites, métodos de prueba y etiquetado. Eficiencia energética. Seguridad al usuario.
Norma y/o método de referencia: NOM-021-ENER/SCFI-2017 Inciso 7.3
Signatarios autorizados

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

Referencia: 19LP0619

Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez
Prueba: Eficiencia energética y requisitos de seguridad al usuario en acondicionadores de aire tipo cuarto. Límites, métodos de prueba y etiquetado. Etiquetado y marcado.
Norma y/o método de referencia: NOM-021-ENER/SCFI-2017 Inciso 9.
Signatarios autorizados
Eduardo Ricaud Gamboa
Manuel Eligio Vega Sánchez

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p expediente