

DECLARATORIA de vigencia de la Norma Mexicana NMX-J-177-ANCE-2018.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Competitividad y Normatividad.- Dirección General de Normas.

DECLARATORIA DE VIGENCIA DE LA NORMA MEXICANA NMX-J-177-ANCE-2018, "CONDUCTORES- DETERMINACIÓN DE ESPESORES DE PANTALLAS SEMICONDUCTORAS, AISLAMIENTOS, CUBIERTAS O CUALQUIER OTRO ELEMENTO DE UN CONDUCTOR ELÉCTRICO-MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-J-177-ANCE-2007)".

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones II, XIII y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracción X, 51-A, 54 y 66 fracción V de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 45 y 46 de su Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; y 22 fracciones I, IX, XII y XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía y habiéndose satisfecho el procedimiento previsto por la Ley de la materia para estos efectos, expide la Declaratoria de Vigencia de la Norma Mexicana que se enuncia a continuación, misma que ha sido elaborada, aprobada y publicada como Proyecto de Norma Mexicana bajo la responsabilidad del Organismo Nacional de Normalización denominado "Asociación de Normalización y Certificación, A.C.", lo que se hace del conocimiento de los productores, distribuidores, consumidores y del público en general. El texto completo de la norma que se indica puede ser adquirido en la sede de dicho organismo ubicado en Av. Lázaro Cárdenas No. 869, Fracc. 3, esq. con Júpiter, Col. Nueva Industrial Vallejo, C.P. 07700, Ciudad de México, teléfono: 5747 4550, correo electrónico: vnormas@ance.org.mx, así como sus sucursales; o consultado gratuitamente en dicho organismo o sus sucursales y en la biblioteca de la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Calle Pachuca número 189, Colonia Condesa, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06140, Ciudad de México.

La presente Norma Mexicana NMX-J-177-ANCE-2018 entrará en vigor 365 días naturales contados a partir del día natural inmediato siguiente de la publicación de esta Declaratoria de Vigencia en el Diario Oficial de la Federación. SINEC-20180829174736231.

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA MEXICANA
NMX-J-177-ANCE-2018	Conductores-Determinación de espesores de pantallas semiconductoras, aislamientos, cubiertas o cualquier otro elemento de un conductor eléctrico-Método de prueba (Cancela a la NMX-J-177-ANCE-2007).
Objetivo y campo de aplicación	
Esta Norma Mexicana establece el método de prueba para determinar espesores de pantallas semiconductoras, aislamientos, cubiertas protectoras o cualquier otro elemento en un conductor eléctrico.	
Concordancia con Normas Internacionales	
Esta NMX-J-177-ANCE-2018, Conductores-Determinación de espesores de pantallas semiconductoras, aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos-Método de prueba, NO ES EQUIVALENTE con la Norma Internacional "IEC 60811-201, Electric and optical fibre cables-Test methods for non-metallic materials-Part 201: General tests-Measurement of insulation thickness, ed1.1 (2017-07)" y "IEC 60811-202, Electric and optical fibre cables-Test methods for non-metallic materials-Part 202: General tests-Measurement of thickness of non-metallic sheath, ed1.1 (2017-07)" por las razones siguientes: Existen diferencias en el método de prueba para la determinación de espesores entre la normativa nacional y la normativa internacional en los equipos de prueba, siendo la norma nacional la que integra mayor número de equipos ya que es una práctica nacional que permite una mejor reproducibilidad y repetitividad en la determinación de los espesores, por lo tanto, los procedimientos de prueba tienen diferencias.	
Bibliografía	
- IEC 60811-201 ed1.1 (2017-07), Electric and optical fibre cables-Test methods for non-metallic materials-Part 201: General tests-Measurement of insulation thickness. - IEC 60811-202 ed1.1 (2017-07), Electric and optical fibre cables-Test methods for non-metallic materials-Part 202: General tests-Measurement of thickness of non-metallic sheath. - UL 1581 Ed. 4, Reference standard for electrical wires, cables and flexible cords. - UL 2556 Ed.4, Wire and cable test methods.	

Atentamente

Ciudad de México, a 18 de septiembre de 2018.- El Director General de Normas y Secretariado Técnico de la Comisión Nacional de Normalización, **Alberto Ulises Esteban Marina**.- Rúbrica.