

**DECLARATORIA de vigencia de la Norma Mexicana NMX-J-541-3-1-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-541-3-1-ANCE-2018, "CINTAS AISLANTES PARA PROPÓSITOS ELÉCTRICOS-PARTE 3-1: CINTAS CON RESPALDO DE PVC CON ADHESIVO SENSITIVO A LA PRESIÓN-ESPECIFICACIONES (CANCELA A LA NMX-J-541-3-1-ANCE-2003)".

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-541-3-1-ANCE-2018 entrará en vigor 60 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- 20180717173910751.

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA MEXICANA
NMX-J-541-3-1-ANCE-2018	Cintas aislantes para propósitos eléctricos-Parte 3-1: Cintas con respaldo de PVC con adhesivo sensitivo a la presión-Especificaciones (Cancela a la NMX-J-541-3-1-ANCE-2003).
<b>Objetivo y campo de aplicación</b>	
Esta Norma Mexicana establece las especificaciones para las cintas con respaldo de PVC con adhesivo sensitivo a la presión que se emplean en las instalaciones eléctricas y de telecomunicación en diversos procesos del cableado.	
La selección del tipo de cinta depende del uso destinado que le asigne el usuario teniendo entre su selección los cuatro tipos de cintas que se especifican en la presente Norma Mexicana.	
<b>Concordancia con Normas Internacionales</b>	
Esta NMX-J-541-3-1-ANCE-2018, Cintas aislantes para propósitos eléctricos-Parte 3-1: Cintas con respaldo de PVC con adhesivo sensitivo a la presión-Especificaciones, NO ES EQUIVALENTE con la Norma Internacional "IEC 60454-3-1, Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes-Part 3-1: Specifications for individual materials-PVC film tapes with pressure-sensitive adhesive, ed2.1 (2002-12)", por las razones siguientes:	
a) Debido a que no se incluyen los tipos 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9 y 12, estas diferencias se deben a las condiciones particulares de utilización en el país, en donde no es común la temperatura de operación de 33 °C y se conserva únicamente el tipo 11 (tipo 4 en esta norma) que cubre las cintas para utilizarse en temperatura de -18 °C; y	
Además difiere en la determinación de la corrosión electrolítica, debido a que en la Norma Mexicana se excluyen los métodos de pH de agua y el método visual, pero a través de la NMX-J-541/2-ANCE-2003, se incluyen los métodos por detección indirecta, detección de sulfuro y el de azufre libre, no cubiertos por la Norma Internacional y que son más representativos.	
<b>Bibliografía</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC 60454-3-1 ed2.1 (2002-12), Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes-Part 3-1: Specifications for individual materials-PVC film tapes with pressure-sensitive adhesive.</li> </ul>	

Atentamente,

Ciudad de México, a 6 de septiembre de 2018.- El Director General de Normas y Secretariado Técnico de la Comisión Nacional de Normalización, **Alberto Ulises Esteban Marina**.- Rúbrica.