

# SECRETARÍA DE ECONOMÍA

## DECLARATORIA de vigencia de la Norma Mexicana NMX-D-315-IMNC-2015.

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-D-315-IMNC-2015, "MATERIAL DE FRICCIÓN PARA SISTEMA DE FRENOS".

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 "Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C. (IMNC)" El texto completo de la Norma que se indica puede ser adquirido en la sede de dicho Organismo ubicado en Manuel María Contreras número 133, 6o. Piso, colonia Cuauhtémoc, código postal 06500, Ciudad de México, teléfono: 5546 4546 fax. 5546 4546 Ext. 6150 y/o al correo electrónico: normalizacion@imnc.org.mx, o consultarlo gratuitamente en la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Puente de Tecamachalco número 6, colonia Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, código postal 53950, Estado de México.

La presente Norma Mexicana NMX-D-315-IMNC-2015 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-20170201122502481.

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA MEXICANA
NMX-D-315-IMNC-2015	Material de fricción para sistema de frenos.
<p style="text-align: center;"><b>Objetivo y campo de aplicación</b></p> <p>Esta Norma Mexicana establece los requisitos que deberían cumplir los materiales de fricción empleados en los sistemas de frenos de los vehículos con aplicación automotriz, transporte, carga ligera y pesada, y otras aplicaciones fuera de carretera y todas las subsecuentes que tengan como finalidad el traslado de personas y/o mercancías.</p> <p>Esta Norma Mexicana se aplica a los frenos de disco, conjunto de segmentos vulcanizados y/o remachados para vulcanizar y/o remachar, block para frenos de aire en todas las aplicaciones mencionadas en el párrafo anterior.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Concordancia con Normas Internacionales</b></p> <p>Esta Norma Mexicana no es equivalente (NEQ) con ninguna Norma Internacional, por no existir esta última al momento de elaborar la Norma mexicana.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Bibliografía</b></p> <p>NOM-008-SCFI-2002 Sistema General de Unidades de Medida, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2002.</p> <p>NMX-D-221-1995-SCFI, Automóviles y camiones-Forros para frenos (balatas)-Sistema de identificación por coeficiente de fricción, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de abril de 1996.</p> <p>SAE J866:2012 Friction coefficient identification and environmental marking system for brake linings (Parcialmente armonizada con esta norma o regulación extranjera)</p> <p>SAE J661:2012 Brake lining quality test procedure (Parcialmente armonizada con esta norma o regulación extranjera)</p> <p>ISO 6312:2010 Road vehicles-Brake linings-Shear test procedure for disc brake pad and drum brake shoe assemblies. Ed. 3 (2010-agosto) (Parcialmente armonizada con esta norma o regulación extranjera).</p> <p>ISO 6310:2009 Road vehicles-Brake linings-Compressive strain test methods. Ed. 3 (2009-julio) (Parcialmente armonizada con esta norma o regulación extranjera).</p> <p>SAE J379-2009 Gogan hardness of brake lining (Parcialmente armonizada con esta norma o regulación extranjera)</p>	

ISO 2039-2:1987, Plastics-Determination of hardness-Part 2: Rockwell hardness. Ed. 2 (1987-julio) (Parcialmente armonizada con esta norma o regulación extranjera).

SAE J380-2002 (R2009) Specific gravity of friction material (Parcialmente armonizada con esta norma o regulación)

SAE J2654:2012: 08 Hardness of Brake Lining (Parcialmente armonizada con esta norma o regulación extranjera)

ISO 15484:2008 Road vehicles-Brake lining friction materials-Product definition and quality assurance. Ed. 1 (2008-agosto)

ECE R90: Regulation No. 90. Uniform provisions concerning the approval of replacement brake lining assemblies, drum brake linings and discs and drums for power-driven vehicles and their trailers.

Atentamente

Ciudad de México, a 15 de marzo de 2017.- El Director General de Normas y Secretariado Técnico de la Comisión Nacional de Normalización, **Alberto Ulises Esteban Marina**.- Rúbrica.