SECRETARIA DE ECONOMIA

DECLARATORIA de vigencia de la Norma Mexicana NMX-CH-17450-1-IMNC-2011.

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.- Dirección de Normalización.

DECLARATORIA DE VIGENCIA DE LA NORMA MEXICANA NMX-CH-17450-1-IMNC-2011, ESPECIFICACIONES GEOMETRICAS DE PRODUCTO (GPS)-CONCEPTOS GENERALES-PARTE 1: MODELO PARA LA ESPECIFICACION Y VERIFICACION GEOMETRICA.

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 51-A, 54 y 66 fracciones III y V de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 46 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 19 fracciones I y XV del Reglamento Interior de esta Secretaría 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 enlista 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) y aprobada por el Comité Técnico de Normalización Nacional de Metrología (IMNC/COTNNMET/SC 213), 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 Manuel Ma. Contreras número 133, 6o. piso, colonia Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, código postal 06500, México, D.F. o consultarlo gratuitamente en la biblioteca de la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Puente de Tecamachalco número 6, Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, código postal 53950, Estado de México.

La presente norma mexicana entrará en vigor 60 días naturales después de la publicación de esta declaratoria de vigencia en el Diario Oficial de la Federación.

CLAVE O CODIGO	TITULO DE LA NORMA
NMX-CH-17450-1-IMNC-2011	ESPECIFICACIONES GEOMETRICAS DE PRODUCTO (GPS)-CONCEPTOS GENERALES-PARTE 1: MODELO PARA LA ESPECIFICACION Y VERIFICACION GEOMETRICA.
Objetivo y campo de aplicación	
Esta parte de la norma mexicana proporciona un modelo para la especificación y verificación geométrica y define los conceptos correspondientes. También explica la base matemática de los conceptos asociados con el modelo.	
Concordancia con Normas Internacionales	
Esta norma mexicana no coincide con ninguna norma internacional, por no existir norma internacional sobre el tema tratado. Nota: Esta norma mexicana coincide con la especificación Técnica Internacional ISO/TS 17450-1:2005 Geometrical product specifications (GPS)-General concepts-Part 1: Model for geometrical specification and verification	
Bibliografía	
<ul style="list-style-type: none"> • NMX-CH-1101-IMNC-2008, Especificaciones Geométricas de Producto (GPS)-Tolerancias geométricas-Tolerancias de forma, orientación, localización y cabeceo. • ISO/TR 14638:1995 Geometrical product specification (GPS)-Masterplan • Analysis Of Dimensional And Geometrical Specifications: Standards And Models, A. BALLU, L. MATHIEU, Proceedings of 3rd CIRP Seminars on Computer Aided Tolerancing, CACHAN, EYROLLES, N°ISBN 2.212.08779.9, pp.157-170, avril 1993 • Ballu, Alex, Mathieu, Luc, Univocal Expression of Functional and Geometrical Tolerances for Design, Manufacture and Inspection CIRP/JSPE/ASME Proceedings of the 4th CIRP Seminar on Computer Aided Tolerancing, The University of Tokyo, Tokyo, Japan, April 5-6,1995, pp. 31-52. • BALLU A. Identification de modeles géométriques composés pour la spécification et la mesure par cordones des caractéristiques fonctionnelles des pieces mécaniques. Doctoral thesis. LURPA-NANCY 1, 1993. • V. Srinivasan, A geometrical product specification language based on a classification of symmetry groups. USA. Available online 24 November 1999. 	

México, D.F., a 22 de junio de 2011.- El Director General de Normas, **Christian Turégano Roldán**.- Rúbrica.

AVISO de consulta pública del Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-B-229-CANACERO-2011.

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.- Dirección de Normalización.

AVISO DE CONSULTA PUBLICA DEL PROYECTO DE NORMA MEXICANA PROY-NMX-B-229-CANACERO-2011 INDUSTRIA SIDERURGICA-TUBOS DE ACERO INOXIDABLE AUSTENITICO, SIN COSTURA Y SOLDADOS, PARA SERVICIOS GENERALES-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA (CANCELARA A LA NMX-B-229-1988).

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 51-A, de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 43, 44, 46 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 19 fracciones I y XV del Reglamento Interior de esta Secretaría, publica el aviso de consulta pública del proyecto de norma mexicana que se enlista a continuación, mismo que ha sido elaborado y aprobado por el Organismo Nacional de Normalización "Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero" (CANACERO).

De conformidad con el artículo 51-A de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, estos proyectos de normas mexicanas, se publican para consulta pública a efecto de que dentro de los siguientes 60 días naturales los interesados presenten sus comentarios ante el Organismo que los propuso, ubicado en calle Amores 388, colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez, código postal 03100, México, D.F., teléfono: 5448-8161, o al correo electrónico onn@canacero.org.mx.

El texto completo del documento puede ser consultado gratuitamente en la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Puente de Tecamachalco número 6, Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, 53950, Estado de México.

CLAVE O CODIGO	TITULO DE LA NORMA
PROY-NMX-B-229-CANACERO-2011	INDUSTRIA SIDERURGICA-TUBOS DE ACERO INOXIDABLE AUSTENITICO, SIN COSTURA Y SOLDADOS, PARA SERVICIOS GENERALES-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA (CANCELARA A LA NMX-B-229-1988).
<p>Síntesis</p> <p>Este proyecto de norma mexicana establece los requisitos para los tubos de acero inoxidable de diámetro y espesor nominal para servicio en general, resistentes a la corrosión en temperaturas altas o bajas. Las principales aplicaciones de los tubos comprendidos en este proyecto de norma son: conducción de agua potable y no potable, conducción de fluidos tales como aceites, solventes, gasolinas y aire comprimido.</p> <p>Los diámetros y espesor de los tubos que usualmente se suministran bajo este proyecto de norma son de 6.4 mm y mayores en el diámetro interior y de 0.51 mm y mayores en su espesor de pared nominal.</p> <p>No deben aplicarse los requisitos de propiedades mecánicas a los tubos menores de 3.2 mm en diámetro interior o de 0.38 mm en espesor de pared.</p> <p>Este proyecto de norma incluye requisitos suplementarios opcionales, cuando se requiera uno o más de éstos, deben indicarse en la orden de compra.</p>	

AVISO de consulta pública sobre la cancelación de las normas mexicanas NMX-L-79-CT-1981, NMX-L-075-1981 y NMX-L-160-SCFI-2004.

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.- Dirección de Normalización.

AVISO DE CONSULTA PUBLICA SOBRE LA CANCELACION DE LAS NORMAS MEXICANAS QUE SE INDICAN

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 51-A, 51-B de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 43, 44, 46 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 19 fracciones I, XIV y XV del Reglamento Interior de esta Secretaría, publica el aviso de consulta pública sobre la cancelación de las normas mexicanas que se enlistan a continuación, mismas que han sido elaboradas y aprobadas por el Comité Técnico de Normalización Nacional de Perforación de Pozos Petroleros (COTENPPPETRO).

De conformidad con el artículo 51-A de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, estas normas mexicanas, se publican para consulta pública a efecto de que dentro de los siguientes 60 días naturales los interesados presenten sus comentarios sobre dicha cancelación ante el seno del Comité Técnico de Normalización Nacional que lo propuso, ubicado en Bahía de Ballenas 5, edificio "D", planta baja, colonia Verónica Anzures, código postal 11300, México, D.F. o al correo electrónico luis.ortiz@pemex.com, para que los mismos sean considerados en los términos de Ley de la materia.

Los textos completos de los documentos pueden ser consultados gratuitamente en la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en avenida Puente de Tecamachalco número 6, Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, código postal 53950, Estado de México o en el Catálogo Mexicano de Normas que se encuentra en la página de Internet de la Dirección General de Normas cuya dirección electrónica es <http://www.economia-nmx.gob.mx>.

CLAVE O CODIGO	TITULO DE LA NORMA
NMX-L-79-CT-1981	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO-COMBUSTIBLE DIESEL- DETERMINACION DE LA TEMPERATURA DE INFLAMACION POR EL METODO DE LA COPA CERRADA DE PENSKY-MARTENS.
Síntesis	
<p>Esta Norma Mexicana, establece el método para la determinación de la temperatura de inflamación por el método de la copa cerrada de Pensky-Martens, en aceites combustibles, aceites lubricantes, con sólidos en suspensión y líquidos que tienden a formar una película en la superficie bajo las condiciones de prueba.</p> <p>NOTA 1: Esta Norma debe usarse para medir y describir las propiedades de materiales, productos o sistemas que responden al calor y flama bajo condiciones controladas de laboratorio y no se usará para evaluar o describir materiales inflamables peligrosos, productos o sistemas bajo condiciones de fuego.</p> <p>Para los líquidos que tienen viscosidades menores de $5.8 \times 10^{-2} \text{ m}^2/\text{seg}^2$ (5.8cSt), a una temperatura de 310.8 K (37.8°C) y no contienen sólidos en suspensión o no tienen tendencias a formar una película en la superficie bajo las condiciones de prueba, se debe usar el método que se establece en la NMX-L-018.</p>	
NMX-L-075-1981	PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO COMBUSTIBLE DIESEL- DETERMINACION DEL PESO ESPECIFICO (DENSIDAD RELATIVA)-METODO DEL HIDROMETRO.
Síntesis	
<p>Esta norma establece el método de prueba para determinar por medio de un hidrómetro de vidrio el peso específico (densidad relativa), del petróleo crudo y productos derivados del petróleo, normalmente manejados como líquidos, que tengan una presión de vapor "Reid" máxima de 0.178 MPa (1.82 kg/cm²).</p> <p>NOTA 1: El peso específico (densidad relativa) se determina a temperaturas convenientes y se corrige por medio de tablas estándar a la temperatura de 288.5K (15.5 °C). Estas tablas no se aplican a hidrocarburos puros, tales como los aromáticos y a los no hidrocarburos.</p>	

NMX-L-160-SCFI-2004	EXPLORACION DEL PETROLEO-LUBRICANTES DE CARGA MAXIMA EMPLEADOS EN FLUIDOS DE PERFORACION, TERMINACION Y MANTENIMIENTO DE POZOS PETROLEROS-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-L-160-1996-SCFI).
Síntesis	
Esta norma mexicana establece la metodología de evaluación y las especificaciones que deben cumplir los productos lubricantes de carga máxima, usados en los fluidos de perforación, terminación y mantenimiento de pozos petroleros.	

México, D.F., a 23 de junio de 2011.- El Director General de Normas, **Christian Turégano Roldán**.- Rúbrica.

AVISO de Consulta pública de los proyectos de normas mexicanas PROY-NMX-U-116-SCFI-2011 y PROY-NMX-U-093-SCFI-2011.

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.- Dirección de Normalización.

AVISO DE CONSULTA PUBLICA DE LOS PROYECTOS DE NORMAS MEXICANAS PROY-NMX-U-116-SCFI-2011 RECUBRIMIENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS AFINES-DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE POR TALLADO EN HUMEDO; PROY-NMX-U-093-SCFI-2011, RECUBRIMIENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS AFINES-DETERMINACION DEL BRILLO ESPECULAR DE PELICULAS DE PINTURAS, BARNICES, RECUBRIMIENTOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS NO METALICOS A 20°, 60° Y 85° (CANCELARA A LA NMX-U-093-1981).

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 51-A, de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 43, 44, 46 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 19 fracciones I y XV del Reglamento Interior de esta Secretaría, publica el aviso de consulta pública de los proyectos de normas mexicanas que se enlistan a continuación, mismos que han sido elaborados y aprobados por el Comité Técnico de Normalización Nacional de Pinturas, Barnices, Recubrimientos y Tintas para Impresión.

De conformidad con el artículo 51-A de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, estos proyectos de normas mexicanas, se publican para consulta pública a efecto de que dentro de los siguientes 60 días naturales los interesados presenten sus comentarios ante el seno del Comité Técnico de Normalización Nacional que lo propuso, ubicado en Gabriel Mancera 309, colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez, México, D.F. con copia a esta Dirección General.

El texto completo de los documentos pueden ser consultados gratuitamente en la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Puente de Tecamachalco número 6, Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, código postal 53950, Estado de México o en el Catálogo Mexicano de Normas que se encuentra en la página de Internet de la Dirección General de Normas cuya dirección electrónica es <http://www.economia-nmx.gob.mx>

CLAVE O CODIGO	TITULO DE LA NORMA
PROY-NMX-U-116-SCFI-2011	RECUBRIMIENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS AFINES- DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE POR TALLADO EN HUMEDO.
<p style="text-align: center;">Síntesis</p> <p>Determinar la resistencia comparativa al desgaste de diferentes pinturas aplicadas, cuando son talladas bajo las mismas condiciones de prueba.</p> <p>Este método se refiere a la evaluación de la integridad de películas de pinturas látex, sin embargo, puede ser utilizado en otros tipos de pinturas y recubrimientos.</p> <p>Este ensayo proporciona resultados de muestras recién aplicadas y curadas, lo cual significa que no representa el comportamiento de muestras envejecidas, debido a que con el tiempo las películas de todo recubrimiento pierden sus propiedades iniciales.</p> <p>Antes de realizar este ensayo el usuario de este proyecto de norma mexicana debe establecer las prácticas de seguridad apropiadas y el cumplimiento de normas regulatorias vigentes.</p>	
PROY-NMX-U-093-SCFI-2011	RECUBRIMIENTOS, PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS AFINES- DETERMINACION DEL BRILLO ESPECULAR DE PELICULAS DE PINTURAS, BARNICES, RECUBRIMIENTOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS NO METALICOS A 20°, 60° Y 85° (CANCELARA A LA NMX-U-093-1981).
<p style="text-align: center;">Síntesis</p> <p>Determinar el brillo especular a ángulos definidos de películas secas no metálicas de pinturas, barnices, recubrimientos, tintas para impresión y productos relacionados.</p> <p>NOTA 1: De aquí y en lo sucesivo el término "películas" se refiere a películas secas no metálicas de pinturas, barnices, tintas para impresión y productos relacionados.</p> <p>Este proyecto de norma mexicana describe un método de ensayo para determinar el brillo especular en películas utilizando un Brillómetro (también conocido como reflectómetro) con geometrías de 20°, 60° y 85°.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La geometría a 60° se puede utilizar en todos los tipos de película; pero, para películas de alto brillo o bajo brillo es mejor utilizar un ángulo de 20° u 85° respectivamente. - La geometría a 20°, cuya apertura del receptor es menor, se utiliza para mejorar la diferenciación entre las películas de alto brillo, es decir, películas con brillos especulares a 60° mayores a 70 unidades. - La geometría a 85° se utiliza para mejorar la diferenciación entre las películas de bajo brillo, es decir, películas con brillos especulares a 60° menores a 10 unidades. <p>NOTA 2: Se debe utilizar la misma geometría en una serie de mediciones, aunque esto implique no tomar en cuenta los límites sugeridos.</p> <p>NOTA 3: En algunos casos, la determinación del brillo especular no corresponde a la evaluación visual.</p> <p>NOTA 4: Este método no aplica para la medición del brillo de películas de recubrimientos metálicos.</p>	

ACLARACION a la Norma Mexicana NMX-C-181-ONNCCE-2010, publicada el 27 de enero de 2011.

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.- Dirección de Normalización.

ACLARACION A LA NORMA MEXICANA NMX-C-181-ONNCCE-2010, INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION-MATERIALES TERMOAISLANTES-DETERMINACION DE LA TRANSMISION TERMICA EN ESTADO ESTACIONARIO (MEDIDOR DEL FLUJO DEL CALOR) (CANCELA A LA NMX-C-181-1984), CUYA DECLARATORIA DE VIGENCIA FUE PUBLICADA EL DIA 27 DE ENERO DE 2011 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION.

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en el artículo 46 fracción V, último párrafo del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y habiéndose satisfecho el procedimiento previsto por la ley de la materia para estos efectos, expide la Aclaración a la norma mexicana NMX-C-181-ONNCCE-2010, publicada en el Diario Oficial de la Federación su declaratoria de vigencia el 27 de enero de 2011, misma que ha sido elaborada, aprobada bajo la responsabilidad del organismo nacional de normalización denominado "Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, S.C." (ONNCCE), aprobada por el Comité Técnico de Normalización de Productos, Sistemas y Servicios para la Construcción (CTN-1), lo que se hace del conocimiento de los productores, distribuidores, consumidores y del público en general. El texto completo de la Aclaración a la norma que se indica puede ser obtenido en la sede de dicho organismo ubicado en calle Ceres número 7, colonia Crédito Constructor, código postal 03940, Delegación Benito Juárez, México, D.F. o consultarlo gratuitamente en la biblioteca de la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Puente de Tecamachalco número 6, Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, código postal 53950, Estado de México.

La presente Aclaración entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

CLAVE O CODIGO	TITULO DE LA NORMA
NMX-C-181-ONNCCE-2010	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION-MATERIALES TERMOAISLANTES-DETERMINACION DE LA TRANSMISION TERMICA EN ESTADO ESTACIONARIO (MEDIDOR DEL FLUJO DEL CALOR) (CANCELA A LA NMX-C-181-1984).
<p>3. SIMBOLOGIA</p> <p>DICE:</p> <p>N es el factor de calibración o sensibilidad del aparato medidor del flujo de calor ($K \cdot m^2 \cdot V^{-1}$).</p> <p>DEBE DECIR:</p> <p>N es el factor de calibración o sensibilidad del aparato medidor del flujo de calor (adimensional).</p> <p>Inciso 8.5.1. Preparación y acondicionamiento de las muestras</p> <p>DICE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinar el valor de resistencia térmica "R" de cada sección y de la muestra completa de acuerdo con el procedimiento de cálculo del punto 10.3.2. de esta norma. <p>DEBE DECIR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinar el valor de resistencia térmica "R" de cada sección y de la muestra completa de acuerdo con el procedimiento de cálculo del punto 9.3.2. de esta norma. 	

México, D.F., a 29 de junio de 2011.- El Director General de Normas, **Christian Turégano Roldán**.- Rúbrica.