

Solicitudes aprobadas de nuevos proyectos de normas técnicas

MAYO/2017

La Dirección de Normalización de **INTECO** informa a todos sus asociados y público en general el inicio del estudio de los siguientes proyectos de norma. Para mayor información pueden comunicarse con la Ingeniera Liz Paula Cordero Elizondo al teléfono 2283-4522 o al correo lcordero@inteco.org

COMITE A CARGO	CÓDIGO DE NORMA	NOMBRE	ICS	SECTOR	OBJETO Y ALCANCE DE APLICACIÓN
CTN 06/ SC 02	APN INTE 06-03-03	"Concreto de relleno para mampostería. Requisitos.	77.140.60	Construcción	<p>1.1 Esta norma cubre el concreto de relleno para estructuras de mampostería. Adicionalmente puede ser clasificado como convencional o autocompactante. El concreto de relleno convencional requiere consolidación mecánica por envarillado o vibración cuando se coloca y el concreto de relleno autocompactado no requiere consolidación mecánica cuando es colocado. El concreto de relleno convencional y el autocompactado se especifican por requisitos de resistencia.</p> <p>1.2 El texto de esta especificación referencia a las notas y pies de páginas, que son material explicativo. Estas notas y pies de página (excluyendo las que aparecen en las tablas y figuras) no se deben considerar como un requisito de esta norma.</p> <p>1.3 Los valores indicados en</p>

Código: R06-PGDN-01

Versión: 01

Página 1 de 13

					unidades SI deben ser considerados como los estándares. Dentro del texto, las unidades que aparezcan entre paréntesis son de carácter informativo. Los valores indicados en cada sistema no son exactamente equivalentes; por eso, cada sistema debe ser utilizado independientemente del otro. La combinación de valores de los dos sistemas puede resultar en una no conformidad con la norma.
CTN 24	INTE 24-02-02	Café tostado y molido. Método para la determinación del grado de molienda (tamaño de partícula).	67.140.20	Alimentos	Esta norma establece el método de ensayo para determinar el grado de molienda (tamaño de partícula) del café tostado y molido.
CTN 24	INTE 24-02-07	Café tostado y molido. Determinación del contenido de azúcares totales utilizando cromatografía líquida de alto desempeño (HPLC).	67.140.20	Alimentos	Esta norma tiene por objeto determinar o identificar azúcares totales (reductores y no reductores) presentes en el café tostado. La cantidad de muestra a emplear y la extracción, dependen del tipo de muestra de que se trate.
CTN 24	INTE/ISO 20481	Café y productos del café. Determinación del contenido de cafeína Usando cromatografía	67.140.20	Alimentos	Esta norma específica un método de cromatografía líquida de alto desempeño (HPLC) para la determinación del

		líquida de alto desempeño (HPLC). Método de referencia.			contenido de cafeína en café verde, café tostado, café soluble, sean estos sin descafeinar (regular) o descafeinado, y mezclas instantáneas de productos del café (por ejemplo, mezcla de café/achicoria, o bebida de café tipo capuchino).
CTN 24	INTE 24-02-01:2011	Café tostado. Requisitos.	67.140.20	Alimentos	Esta norma establece los requisitos y los métodos de ensayo que debe cumplir el café tostado, ya sea puro, con azúcar o tradicional y saborizado no soluble, en grano o molidos.
CTN 11 SC 03	PN INTE 11-01-17	Determinación del contenido de compuestos volátiles en recubrimientos. Método de ensayo.	87.040	Pinturas y Barnices	<p>1 La presente norma describe un procedimiento para la determinación del contenido porcentual en masa de compuestos volátiles, en recubrimientos base solvente y base agua. Las muestras de ensayo se calientan a $110^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ durante 60 min.</p> <p>1.2 El método de ensayo de uso general presentado en esta norma tiene una duración de 60 min a $110^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, y está basado en la precisión obtenida con recubrimientos base agua y base solvente.</p> <p>1.3 Este método de ensayo es viable</p>

					para recubrimientos en los cuales una o más partes pueden, en condiciones ambiente, contener co-reactivos líquidos que son volátiles hasta que ocurre una reacción química con otro componente de la mezcla.
CTN 11 SC 03	PN INTE 11-01-04	Pinturas. Determinación de la viscosidad en unidades krebs (KU) para medición de la consistencia de las pinturas, mediante el viscosímetro Stormer.	87.041	Pinturas y Barnices	1.1 Esta norma trata sobre la medición de la viscosidad en unidades Krebs (KU) para evaluar la consistencia de las pinturas y recubrimientos relacionados, mediante el uso del viscosímetro Stormer
CTN 11 SC 03	PN INTE 11-01-20	Método de ensayo para evaluar la resistencia a la frotación de pinturas para paredes.	87.042	Pinturas y Barnices	<p>1.1 Estos métodos de ensayo abarcan el procedimiento para determinar la resistencia de las pinturas para paredes al desgaste causado por la frotación, mencionada más adelante como “Resistencia a la frotación”.</p> <p>1.2 Esta norma considera dos métodos de ensayo de la siguiente manera:</p> <p>1.2.1 Método de Ensayo A: Ciclos obtenidos hasta que se presenta falla en la pintura evaluada.</p> <p>1.2.2 Método de Ensayo B: Coeficiente expresado como porcentaje entre la</p>

					cantidad de ciclos de falla obtenidos en la evaluación de la pintura y los resultados de evaluación de una pintura de referencia.
CTN 11 SC 03	PN INTE 11-02-02	Microesferas de vidrio utilizadas en pinturas de tráfico. Requisitos.	87.043	Pinturas y Barnices	1.1. Esta norma establece los requisitos para las microesferas de vidrio a ser aplicadas manualmente o por otros métodos mecánicos sobre demarcación de pavimentos a efecto de producir retroreflectividad de la demarcación.
CTN 11 SC 03	PN INTE 11-01-34	Determinación del grado de sangrado en pinturas de demarcación vial. Método de ensayo		Pinturas y Barnices	1.1. Esta norma describe procedimientos de ensayo para determinar el grado de sangrado de las pinturas de demarcación vial. Una formulación específica para una formulación de pintura de tráfico con disolvente se incluye como un control de referencia de sangrado potencial.
CTN 11 SC 03	PN INTE 11-01-35	Esferas de vidrio utilizadas en la demarcación vial. Método de ensayo.		Pinturas y Barnices	1.1. Esta norma describe los procedimientos para ensayar las esferas de vidrio utilizadas en la demarcación vial. Esto incluye el método para obtener una muestra de ensayo representativa, la preparación de las muestras de ensayo y la realización de

					los ensayos específicos.
CTN 11 SC 03	PN INTE 11-01-05	Finura de molienda de los pigmentos en las pinturas y esmaltes.	87.060.10	Pinturas	Esta norma tiene por objeto determinar experimentalmente la finura de molienda o erado de dispersión de los pigmentos en las pinturas y esmaltes.
CTN 11 SC 03	PN INTE 11-01-20	Evaluación de la resistencia a la frotación de pinturas para paredes. Método de ensayo	87.040	Pinturas	<p>1.1 Estos métodos de ensayo abarcan el procedimiento para determinar la resistencia de las pinturas para paredes al desgaste causado por la frotación, mencionada más adelante como "Resistencia a la frotación".</p> <p>1.2 Esta norma considera dos métodos de ensayo de la siguiente manera:</p> <p>1.2.1 Método de Ensayo A: Ciclos obtenidos hasta que se presenta falla en la pintura evaluada.</p> <p>1.2.2 Método de Ensayo B: Coeficiente expresado como porcentaje entre la cantidad de ciclos de falla obtenidos en la evaluación de la pintura y los resultados de evaluación de una pintura de referencia.</p> <p>1.3 Los valores mencionados en unidades SI deben ser considerados como estándar. Los valores que se</p>

					indican entre paréntesis son únicamente para información. 1.4 Esta norma no pretende solucionar todos los problemas de seguridad asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer prácticas apropiadas de seguridad y salud y determinar la aplicabilidad de las limitaciones reglamentarias antes de su uso.
CTN 11 SC 03	PN INTE 11-02-02	Microesferas de vidrio utilizadas en pinturas de tráfico – Requisitos.	87.020	Pinturas	<p>1.1. Esta norma establece los requisitos para las microesferas de vidrio a ser aplicadas manualmente o por otros métodos mecánicos sobre demarcación de pavimentos a efecto de producir retroreflectividad de la demarcación.</p> <p>1.2. Los valores contenidos en esta norma están referidos al Sistema Internacional de Unidades.</p> <p>1.3. Esta Norma no tiene el propósito de indicar todos los aspectos de seguridad, si hubieran, asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer las prácticas</p>

					adecuadas de salud y seguridad y determinar la aplicabilidad de las limitaciones regulatorias previas a su uso. (Ver apartado 1.4 para los cuidados específicos)
CTN 11 SC 03	INTE 11-01-36	Contenido de sólidos por volumen.	87.040	Pinturas	Este método de ensayo está destinado a proporcionar una medida del volumen de recubrimiento seco obtenible a partir de un volumen dado de revestimiento líquido. Este valor es útil para comparar la cobertura (metros cuadrados de superficie cubierta a un espesor de película seca especificado por unidad de volumen) obtenible con diferentes productos de recubrimiento. Este método de ensayo es aplicable a la determinación del volumen de materia no volátil de una variedad de recubrimientos. Un estudio interlaboratorio para establecer la precisión de este método de ensayo incluyó una pintura de látex exterior reducible en agua y tres recubrimientos automotrices que incluían un imprimador de imprimación

					reducible con disolvente, un recubrimiento de imprimación reducible en agua, un recubrimiento de esmalte reducible en agua y un recubrimiento de laca de dispersión acrílica. Los primeros estudios colaborativos incluyeron un esmalte brillante, una pintura de pared plana, un esmalte de casa brillante, un esmalte para hornear industrial, una pintura de látex interior y una pintura de látex exterior.
CTN 11 SC 03	INTE 11-01-37	Método de ensayo para la dureza de recubrimientos orgánicos	25.220.60	Pinturas	Este método de ensayo cubre la determinación de la dureza de recubrimientos orgánicos tales como pinturas, barnices, recubrimientos de laca, cuando se aplica en una superficie plana y rígida aceptable, por ejemplo, metal o vidrio.
CTN 11 SC 03	INTE 11-01-38	Método de ensayo para el secado, curado, o la formación película de revestimientos orgánicos	25.220.60	Pinturas	Este método de ensayo cubre la determinación de varias etapas y rangos de formación de película en recubrimientos orgánicos secos y curados bajo condiciones de laboratorio controladas de temperatura de aire (baja, ambiental o

					elevada) y de humedad. También se describen métodos de evaluación el secado bajo condiciones de temperatura y humedad en el taller y en el campo
CTN 11 SC 03	INTE 11-01-39	Elemento Cerámico	87.060.01	Pinturas	Esta norma establece los requisitos que debe cumplir el elemento cerámico adicionado a las pinturas para demarcación vial, como elemento complementario a las esferas de vidrio, como elemento retroreflectante.
CTN 11 SC 03	INTE 11-01-40	Hule clorado	87.060.01	Pinturas	EXCLUIR DEL PNN
CTN 11 SC 03	INTE 11-01-41	Método para determinar el contenido de hule clorado	87.040	Pinturas	Esta norma establece el método de ensayo para la determinación del caucho clorado y de la resina en pinturas de tránsito
CTN 06 SC 13	INTE/ISO 6946	Componentes y elementos de construcción. Resistencia térmica y transmitancia térmica. Método de cálculo.	91.060.01; 91.120.10	Construcción	Esta Norma Internacional proporciona el método de cálculo de la resistencia térmica y la transmitancia térmica de componentes y elementos de construcción, excluyendo puertas, ventanas y otras unidades decristal, cortina de pared, los componentes que implican la transferencia térmica a la tierra, y componentes que son diseñados para que el aire

					ingrese.
CTN 06 SC 14	INTE/ISO 7345	Aislamiento Térmico. Cantidades físicas y definiciones	27.220, 91.120.10	Construcción	Esta Norma Internacional define las cantidades físicas utilizadas en el ámbito del aislamiento térmico, y brinda los símbolos correspondientes y sus unidades.
CTN 44 SC 06	INTE/ISO/TS 16791:2017	informática de la salud - Requisitos para la codificación internacional legible por máquina de identificadores de paquetes de productos medicinales	35.240.80	TI salud	proporciona orientación sobre la identificación y etiquetado de productos medicinales desde el punto de fabricación de medicamento envasado hasta el punto de dispensación del producto.
CTN 44 SC 06	INTE/ISO 11615:2017	informática de la salud - Identificación de los productos medicinales - Elementos de datos y estructuras para la identificación única e intercambio de información del medicamento regulado	35.240.80	TI salud	establece las definiciones y conceptos y describe los elementos de datos y sus relaciones estructurales, que son necesarios para la identificación única y la descripción detallada de los medicamentos.
CTN 44 SC 06	INTE/ISO/TS 18530:2017	Informática de la Salud - Identificación automática y el marcado y etiquetado de captura de datos - Asunto de la atención y la identificación proveedor individual	35.240.80	TI salud	describe los estándares necesarios para identificar y etiquetar el tema de la atención (SoC) y el proveedor individual en objetos tales como bandas de muñeca, etiquetas de identificación u otros objetos, para permitir la captura automática de datos

Código: R06-PGDN-01

Versión: 01

Página 11 de 13

					utilizando soportes de datos en la prestación de atención proceso.
CTN 44 SC 06	INTE/ISO/TR 13054:2017	La gestión del conocimiento de las normas de información de salud	35.240.80	TI salud	describe una metodología y metadatos normas de gestión del conocimiento (SKM) para apoyar la fácil identificación de la existencia de una norma informática de la salud, su estado de desarrollo, y su asociada organización de normalización (SDO)
CTN 44 SC 06	INTE/ISO/TS 13582:2017	informática de la salud - Puesta en común de la información del registro de OID	35.240.80	TI salud	Especifica los datos obligatorios y optionales se van a grabar en cualquier registro de OID, usando un modelo de información.
CTN 44 SC 06	INTE/ISO/TS 13972:2017	informática de la salud - modelos clínicos detallados, características y procesos	35.240.80	TI salud	Describe los requisitos y métodos recomendados contra la cual los médicos pueden reunir, analizar y, especificar el contexto clínico, el contenido y estructura de los modelos clínicos detallados.
CTN 44 SC 06	INTE/ISO 11240:2017	informática de la salud - Identificación de los productos medicinales - Elementos de datos y estructuras para la identificación única y el intercambio de unidades de medida	35.240.80	TI salud	especifica las reglas para el uso y la representación codificada de unidades de medida para el fin de intercambiar información sobre las características de productos medicinales cuantitativos que requieren unidades de medida (por ejemplo, resistencia)

					en el dominio medicina humana;
CTN 292 SC 01	INTE/ISO 22398:2017	Seguridad social- Directrices para ejercicios	03.100.01	Gestión y Calidad	recomienda buenas prácticas y directrices para una organización con el fin de planificar, ejecutar y mejorar sus planes de ejercicios los cuales pueden ser organizados dentro de un programa de ejercicios
CTN 292 SC 01	INTE/ISO 22316:2017	Seguridad y resiliencia - Resiliencia organizacional - Principios y atributos	03.100.01	Gestión y Calidad	Proporciona una guía para mejorar la resiliencia organizacional para cualquier tamaño o tipo de organización. No es específica para cualquier industria o sector. Este documento puede ser aplicado a lo largo de la vida de una organización.