III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

12616 *Resolución de 6 de julio de 2011, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de junio de 2011.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre (BOE de 6 de febrero 1996), y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de Agosto, y reconocida por la Disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el Boletín Oficial del Estado, la relación de normas españolas UNE aprobadas por AENOR, correspondientes al mes de junio de 2011, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Esta Resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial del Estado.

Madrid, 6 de julio de 2011.–El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas editadas en el mes junio de 2011

Código	Título	Sustituye a
UNE 21123-3:2011	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 3: Cables con aislamiento de etileno-propileno y cubierta de policloruro de vinilo.	UNE 21123-3:2005
UNE 21123-5:2011	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 5: Cables con aislamiento de etileno propileno y cubierta de poliolefina.	UNE 21123-5:2005
UNE 23120:2011	Mantenimiento de extintores de incendios.	UNE 23120:2003 UNE 23120:2003 ERRATUM:2004
UNE 34801:2011	Especias y condimentos. Determinación espectrofotométrica del color extractable del pimentón y sus oleorresinas.	
UNE 34802:2011	Especias y condimentos. Determinación por espectrofotometría ultravioleta-visible de picrocrocina en azafrán *(Crocus sativus L.)*.	
UNE 34803:2011	Especias y condimentos. Determinación por espectrofotometría ultravioleta-visible de safranal en azafrán *(Crocus sativus L.).*	
UNE 34804:2011	Especias y condimentos. Determinación de colorantes apolares en azafrán *(Crocus sativus L.)* mediante cromatografía líquida de alta resolución.	
UNE 83981:2008 ERRATUM:2011	Durabilidad del hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la permeabilidad al oxígeno del hormigón endurecido.	
UNE 84056:2011	Materias primas cosméticas. Determinación de trazas de plomo. Parte 1-A. Preparación de muestra. Plomo soluble en medio ácido presente en talcos, pigmentos y otros materiales insolubles en ácido.	UNE 84056:1988
UNE 84057:2011	Materias primas cosméticas. Determinación de trazas de plomo. Parte 1-B. Preparación de muestra. Plomo total en materiales inorgánicos solubles en ácido.	UNE 84057:1988

cve: BOE-A-2011-12616

Código	Título	Sustituye a
UNE 84058:2011	Materias primas cosméticas. Determinación de trazas de plomo. Parte 1-C. Preparación de muestra. Plomo total en materias primas orgánicas.	UNE 84058:1988
UNE 84059:2011	Materias primas cosméticas. Determinación de trazas de plomo. Parte 1-D. Preparación de muestra. Plomo total en líquidos orgánicos.	UNE 84059:1988
UNE 84060:2011	Materias primas cosméticas. Determinación de trazas de plomo. Parte 1-E. Preparación de muestra. Plomo total en estearatos metálicos.	UNE 84060:1988
UNE 84061:2011	Materias primas cosméticas. Determinación de trazas de plomo. Parte 2: Desarrollo de color y medida.	UNE 84061:1987
UNE 84622:2011	Materias primas cosméticas. Diestearato de PEG-150.	UNE 84622:1998
UNE 84633:2011	Materias primas cosméticas. Oleato de sorbitán.	UNE 84633:1999
UNE 84634:2011	Materias primas cosméticas. Laurato de sorbitán.	UNE 84634:1999
UNE 84635:2011	Materias primas cosméticas. Palmitato de sorbitán.	UNE 84635:1999
UNE 84637:2011	Materias primas cosméticas. Estearato de sorbitán.	UNE 84637:1999
UNE 199021-1:2011	Equipamiento para la gestión del tráfico. Reguladores de tráfico. Parte 1: Características funcionales.	UNE 135401-1:1999 EX
UNE 199021-2:2011	Equipamiento para la gestión del tráfico. Reguladores de tráfico. Parte 2: Métodos de prueba.	UNE 135401-2:1999 EX
UNE 199021-3:2011	Equipamiento para la gestión del tráfico. Reguladores de tráfico. Parte 3: Características eléctricas.	UNE 135401-3:2003
UNE 199031-2:2011	Equipamiento para la gestión del tráfico. Estaciones de toma de datos. Métodos de prueba y ensayo. Parte 2: Compatibilidad electromagnética.	
UNE-CEN/TR 15628:2011 IN	Mantenimiento. Cualificación del personal de mantenimiento.	
UNE-EN 523:2005 ERRATUM:2011	Vainas de fleje de acero para tendones de pretensado. Terminología, requisitos, control de calidad.	
UNE-EN 548:2011	Revestimientos de suelo resilientes. Especificación para linóleo liso y decorativo.	UNE-EN 548:2005 UNE-EN 548:2005/ AC:2007 UNE-EN 548:2005/ AC:2007 V2
UNE-EN 655:2011	Revestimientos de suelo resilientes. Losetas de aglomerado de corcho con capa de desgaste de policloruro de vinilo. Especificaciones.	UNE-EN 655:1997
UNE-EN 686:2011	Revestimientos de suelo resilientes. Especificaciones para linóleo liso y decorativo sobre base de espuma.	UNE-EN 686:1997
UNE-EN 687:2011	Revestimientos de suelo resilientes. Especificaciones para linóleo liso y decorativo sobre una base de compuesto de corcho.	UNE-EN 687:1997
UNE-EN 688:2011	Revestimientos de suelo resilientes. Especificaciones para linóleo sobre corcho.	UNE-EN 688:1997
UNE-EN 1679-1:1998+A1:2011	Motores alternativos de combustión interna. Seguridad. Parte 1: Motores de encendido por compresión.	
UNE-EN 10208-1:2011	Tubos de acero para tuberías de fluidos combustibles. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Tubos clase A.	UNE-EN 10208-1:1998
UNE-EN 10208-2:2011	Tubos de acero para tuberías de fluidos combustibles. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos clase B.	UNE-EN 10208-2:1996
UNE-EN 12150-2:2005 ERRATUM:2011	Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente. Parte 2: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.	
UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011	Vidrio para la edificación. Ensayo pendular. Método de ensayo al impacto y clasificación para vidrio plano.	
UNE-EN 12808-4:2010/ AC:2011	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la retracción.	
UNE-EN 13001-2:2011	Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 2: Acciones de la carga.	UNE-EN 13001-2:2005+A3:2010

cve: BOE-A-2011-12616

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13241-1:2004+A1:2011	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Norma de producto. Parte 1: Productos sin características de resistencia al fuego o control de humos.	UNE-EN 13241-1:2004
UNE-EN 13353:2009+A1:2011	Tableros de madera maciza (SWP). Requisitos.	UNE-EN 13353:2009
UNE-EN 13554:2011	Ensayos no destructivos. Emisión acústica. Principios generales.	UNE-EN 13554:2002 UNE-EN 13554/A1:2004
UNE-EN 13725:2004 ERRATUM:2011	Calidad del aire. Determinación de la concentración de olor por olfatometría dinámica.	UNE-EN 13725:2004/ AC:2006
UNE-EN 13772:2011	Textiles y productos textiles. Comportamiento al fuego. Cortinas y cortinajes. Medición de la propagación de la llama en probetas orientadas verticalmente frente a una fuente de ignición de llama grande.	UNE-EN 13772:2003
UNE-EN 14359:2008+A1:2011	Acumuladores hidroneumáticos para transmisiones hidráulicas.	UNE-EN 14359:2008
UNE-EN 14730-1:2007+A1:2011	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Soldeo aluminotérmico de los carriles. Parte 1: Aprobación del proceso de soldeo.	UNE-EN 14730-1:2007
UNE-EN 14989-2:2011	Chimeneas. Requisitos y métodos de ensayo para chimeneas metálicas y conductos de suministro de aire independientes del material para calderas estancas. Parte 2: Conductos de humos y de suministro de aire para calderas estancas.	
UNE-EN 15037-3:2010+A1:2011	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 3: Bovedillas de arcilla cocida.	
UNE-EN 15080-8:2011	Extensión de la aplicación de los resultados de los ensayos de resistencia al fuego. Parte 8: Vigas.	
UNE-EN 15269-1:2011	Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 15869-1:2011	Embarcaciones de navegación interior. Conexión eléctrica a tierra, corriente trifásica de 400 V, hasta 63 A, a 50 Hz. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 15869-2:2011	Embarcaciones de navegación interior. Conexión eléctrica a tierra, corriente trifásica de 400 V, hasta 63 A, a 50 Hz. Parte 2: Unidad de tierra, requisitos de seguridad.	
UNE-EN 15869-3:2011	Embarcaciones de navegación interior. Conexión eléctrica a tierra, corriente trifásica de 400 V, hasta 63 A, a 50 Hz. Parte 3: Unidad de a bordo, requisitos de seguridad.	
UNE-EN 15950:2011	Fertilizantes. Determinación de ácido N-(1,2-dicarboxietil)-D,L-aspártico (ácido iminodisuccínico, IDHA), mediante cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).	
UNE-EN 15973:2011	Telas recubiertas de plástico o caucho. Telas para tapicería. Resistencia al ensuciamiento.	
UNE-EN 15977:2011	Tejidos recubiertos de plásticos o caucho. Propiedades mecánicas. Determinación del alargamiento bajo carga y la deformación residual.	UNE 40395:1979
UNE-EN 50530:2011	Rendimiento global de los inversores fotovoltaicos.	
UNE-EN 60079-0:2011	Atmósferas explosivas. Parte 0: Equipo. Requisitos generales.	
UNE-EN 60079-29-2:2011	Atmósferas explosivas. Parte 29-2: Detectores de gas. Selección, instalación, uso y mantenimiento de los detectores de gases inflamables y de oxígeno.	UNE-EN 50073:2001
UNE-EN 60081:1999/ A4:2011	Lámparas fluorescentes de doble casquillo. Requisitos de funcionamiento (IEC 60081:1997/A3:2005).	
UNE-EN 60695-1-10:2011	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 1-10: Guía para la evaluación de los riesgos del fuego de los productos electrotécnicos. Directrices generales.	
UNE-EN 61010-1:2011	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 1: Requisitos generales.	

cve: BOE-A-2011-12616

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 61010-2-030:2011	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-030: Requisitos particulares para circuitos de ensayo y de medida.	
UNE-EN 61058-2-1:2011	Interruptores para aparatos. Parte 2-1: Requisitos particulares para los interruptores para cables flexibles.	
UNE-EN 61116:1997 ERRATUM:2011	Guía para el equipamiento electromecánico de pequeños aprovechamientos hidroeléctricos.	UNE-EN 61116:2000 ERRATUM
UNE-EN 61231:2011	Sistema internacional de codificación de lámparas (ILCOS).	
UNE-EN 61549:2004/A2:2011	Lámparas diversas.	
UNE-EN 62282-3-1:2011	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 3-1: Sistemas estacionarios de generación de energía por pila de combustible. Seguridad.	
UNE-EN 62282-6-300:2011	Tecnología de pilas de combustible. Parte 6-300: Sistemas de micropilas de combustible. Intercambiabilidad de los cartuchos de combustible.	
UNE-EN ISO 148-1:2011	Materiales metálicos. Ensayo de flexión por choque con péndulo Charpy. Parte 1: Método de ensayo (ISO 148-1:2009).	UNE 7475-1:1992
UNE-EN ISO 1833-24:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 24: Mezclas de poliéster y algunas otras fibras (método del fenol y del tetracloroetano) (ISO 1833-24:2010).	
UNE-EN ISO 3405:2011	Productos petrolíferos. Determinación de las características de destilación a presión atmosférica (ISO 3405:2011).	UNE-EN ISO 3405:2001
UNE-EN ISO 3675:1999 ERRATUM:2011	Petróleo crudo y productos petrolíferos líquidos. Determinación de la densidad en laboratorio. Método del aerómetro (ISO 3675:1998).	
UNE-EN ISO 3743-1:2011	Acústica. Determinación de los niveles de potencia sonora y de los niveles de energía sonora de fuentes de ruido a partir de la presión sonora. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas movibles en campos reverberantes. Parte 1: Método de comparación en cámaras de ensayo de paredes duras (ISO 3743-1:2010).	UNE-EN ISO 3743-1:2010
UNE-EN ISO 3993:1996 ERRATUM:2011	Gases licuados de petróleo e hidrocarburos ligeros. Determinación de la densidad o de la densidad relativa. Método del aerómetro a presión (ISO 3993:1984).	
UNE-EN ISO 4063:2011	Soldeo y técnicas conexas. Nomenclatura de procesos y números de referencia (ISO 4063:2009, versión corregida 2010-03-01).	UNE-EN ISO 4063:2000
UNE-EN ISO 6887-5:2011 ERRATUM:2011	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 5: Reglas específicas para la preparación de leche y productos lácteos (ISO 6887-5:2010).	
UNE-EN ISO 8253-1:2011	Acústica. Métodos de ensayo audiométricos. Parte 1: Audiometría de tonos puros por conducción aérea y por conducción ósea (ISO 8253-1:2010).	UNE 74151:1992 UNE-EN ISO 8253-1:1998
UNE-EN ISO 8362-7:2011	Recipientes para productos inyectables y accesorios. Parte 7: Tapas de inyección hechas de combinaciones de aluminio-plástico sin superposición de la parte plástica (ISO 8362-7:2006).	
UNE-EN ISO 9229:2011	Aislamiento térmico. Vocabulario (ISO 9229:2007).	
UNE-EN ISO 9905:1999/A1:2011	Especificaciones técnicas para bombas centrífugas. Clase I. Modificación 1 (ISO 9905:1994/AMD 1:2011).	
UNE-EN ISO 9908:1998/A1:2011	Especificaciones técnicas para bombas centrífugas. Clase III. Modificación 1 (ISO 9908:1993/AMD 1:2011).	
UNE-EN ISO 11363-1:2010/AC:2011	Botellas de gas. Roscas cónicas 17E y 25E para la conexión de las válvulas a las botellas de gas. Parte 1: Especificaciones (ISO 11363-1:2010/Cor 1:2011).	
UNE-EN ISO 11771:2011	Calidad del aire. Determinación de las emisiones másicas y factores de emisión promediados en el tiempo. Enfoque general (ISO 11771:2010).	
UNE-EN ISO 11986:2011	Óptica oftálmica. Lentes de contacto y productos para el mantenimiento de las lentes de contacto. Directrices para la determinación de la absorción y la liberación de conservantes (ISO 11986:2010).	UNE-EN ISO 11986:2001

cve: BOE-A-2011-12616

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 12966-2:2011	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Cromatografía de gases de ésteres metílicos de ácidos grasos. Parte 2: Preparación de ésteres metílicos de ácidos grasos (ISO 12966-2:2011).	UNE-EN ISO 5509:2001
UNE-EN ISO 15234:2011	Pinturas y barnices. Ensayos de recubrimientos y espumas de melamina que emiten formaldehído. Determinación de la concentración en estado estacionario de formaldehído en una cámara de ensayo pequeña (ISO 15234:1999).	
UNE-EN ISO 15549:2011	Ensayos no destructivos. Examen por corrientes inducidas. Principios generales (ISO 15549:2008).	UNE-EN 12084:2001 UNE-EN 12084/A1:2004
UNE-EN ISO 15653:2011	Materiales metálicos. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la fractura cuasiestática de las soldaduras (ISO 15653:2010).	
UNE-EN ISO 17234-2:2011	Cuero. Ensayos químicos para la determinación de ciertos colorantes azoicos en cueros teñidos. Parte 2: Determinación del 4-aminoazobenceno (ISO 17234-2:2011).	
UNE-EN ISO 20072:2011	Verificación del diseño del dispositivo de liberación de medicamentos en forma de aerosol. Requisitos y métodos de ensayo (ISO 20072:2009).	
UNE-EN ISO 24444:2011	Cosméticos. Métodos de ensayo de protección solar. Determinación in vivo del SPF (factor de protección solar) (ISO 24444:2010).	
UNE-EN ISO 27020:2011	Odontología. Brackets y tubos utilizados en ortodoncia (ISO 27020:2010).	
UNE-EN ISO/IEC 15415:2006/AC:2011	Tecnología de la información. Técnicas automáticas de identificación y de captura de datos. Especificación del ensayo en la calidad de impresión de los símbolos de código de barras. Símbolos bidimensionales (ISO/IEC 15415:2004/Cor 1:2008).	
UNE-EN ISO/IEC 15426-2:2006/AC:2011	Tecnología de la información. Técnicas de identificación automática y de captura de datos. Especificaciones de la conformidad de los verificadores de los códigos de barras. Parte 2: Símbolos bidimensionales (ISO/IEC 15426-2:2005/Cor 1:2008).	
UNE-IEC 60092-376:2011	Instalaciones eléctricas en buques. Parte 376: Cables para control e instrumentación. Circuitos de 150/250V (300V).	
UNE-ISO 815-1:2011	Caucho vulcanizado o termoplástico. Determinación de la deformación remanente por compresión a deformación constante. Parte 1: A temperaturas ambiente o elevadas.	UNE 53511:2001
UNE-ISO 815-2:2011	Caucho vulcanizado o termoplástico. Determinación de la deformación remanente por compresión a deformación constante. Parte 2: A bajas temperaturas.	UNE 53511:2001
UNE-ISO 2789:2011	Información y documentación. Estadísticas de bibliotecas para uso internacional.	
UNE-ISO 6577:2011	Nuez moscada entera o a trozos y macis entero o a trozos *(Myristica fragans Houtt)*. Especificaciones.	
UNE-ISO 7619-1:2011 ERRATUM:2011	Caucho vulcanizado o termoplástico. Determinación de la dureza de indentación. Parte 1: Método del durómetro (dureza Shore).	
UNE-ISO 8811:2011	Maquinaria para movimiento de tierras. Maquinaria de compactación. Terminología y especificaciones comerciales.	UNE 115434:1997
UNE-ISO 10381-6:2011	Calidad del suelo. Muestreo. Parte 6: Guía para el muestreo, la manipulación y la conservación de suelos, en condiciones aerobias, para la evaluación en el laboratorio de procesos, biomasa y diversidad microbianas.	UNE 77302-6:1998
UNE-ISO 15836:2011	Información y documentación. Conjunto de elementos de metadatos Dublin Core (ISO 15836:2009).	UNE-ISO 15836:2007
UNE-ISO 21507:2011	Maquinaria para movimiento de tierras. Requisitos de prestaciones para depósitos de combustible no metálicos.	
UNE-ISO 21994:2011	Vehículos de pasajeros. Distancia de frenado en línea recta con ABS. Procedimiento de ensayo en bucle abierto	
UNE-ISO 22448:2011	Maquinaria para movimiento de tierras. Sistemas antirrobo. Clasificación y prestaciones.	

cve: BOE-A-2011-12616