



Núm. 77 Martes 30 de marzo de 2010 Sec. III. Pág. 29886

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Resolución de 11 de marzo de 2010, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de febrero de 2010.

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 de 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 febrero de 2010, 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, 11 de marzo de 2010.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO Normas editadas en el mes febrero de 2010

Código	Título	Sustituye a
UNE 53565-4:2010	Elastómeros. Determinación de la adherencia de la goma al metal u otros sustratos rígidos. Parte 4: Método de cuatro placas.	UNE 53565-4:1997
UNE 53630:2010	Elastómeros. Determinación del módulo de elasticidad en cizalla. Método del cuádruple cizallamiento.	UNE 53630:1999
UNE 53993:2009 IN ERRATUM:2010	Plásticos. Instalación de tanques termoplásticos, en superficie o en fosa, para el almacenamiento de carburantes y combustibles líquidos incluido el biodiésel con punto de inflamación superior a 55 °C.	
UNE 60404-1:2010	Combustibles gaseosos. Conjuntos de regulación de presión y/o medida, con presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 1: Conjuntos para empotrar, adosar o situar en recintos con caudal nominal equivalente inferior o igual a 100 m³(n)/h de gas natural.	UNE 60404-1:2003 UNE 60404-1/1M:2004
UNE 60404-2:2010	Combustibles gaseosos. Conjuntos de regulación de presión y/o medida con presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 2: Conjuntos de regulación para situar en arqueta empotrable en vía pública con caudal nominal equivalente de inferior o igual a 50 m3 (n)/h de gas natural.	UNE 60404-2/1M:2004
UNE 66174:2010	Guía para la evaluación del sistema de gestión para el éxito sostenido de una organización según la Norma UNE-EN ISO 9004:2009.	UNE 66174:2003
UNE 71361:2010	Perfil de aplicación LOM-ES para etiquetado normalizado de Objetos Digitales Educativos (ODE).	UNE 71361:2009
UNE 104427:2010	Materiales sintéticos. Puesta en obra. Sistemas de impermeabilización de embalses para riego o reserva de agua con geomembranas impermeabilizantes formadas por láminas de polietileno (PE).	UNE 104421:1995
UNE 135201:2010	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Pinturas. Determinación de la resistencia al sangrado (método de la probeta asfáltica).	UNE 135201:1997 EX
UNE 135212:2010	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Pinturas. Métodos de ensayo. Determinación de la materia fija. Método instrumental.	UNE 135212:1998 EX





Núm. 77 Martes 30 de marzo de 2010 Sec. III. Pág. 29887

Código	Título	Sustituye a
UNE 135214-1:2010	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Marcas viales. Visibilidad diurna de las marcas viales en relación con el pavimento que las soporta. Parte 1: Determinación puntual de la relación de contraste (Rc) mediante el factor de luminancia de las marcas viales con el pavimento.	UNE 135214:1994 EX
UNE 135214-2:2010	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Marcas viales. Visibilidad diurna de las marcas viales en relación con el pavimento que las soporta. Parte 2: Determinación del contraste diurno (Cd) mediante las luminancias de las marcas viales y el pavimento.	
UNE 135221:2010	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Termoplásticos de aplicación en caliente. Determinación de la estabilidad al calor.	UNE 135221:1994 EX
UNE 155403:2008/2M:2010	Hortalizas frescas. Producción controlada. Pimiento producido incorporando métodos de lucha biológica contra plagas.	
UNE 211022:2010	Accesorios de conexión. Conexiones aisladas para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada 0,6/1 kV.	EA 0022:2007
UNE 211023:2010	Accesorios de conexión. Envolventes aislantes para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada 0,6/1 kV.	EA 0023:2008
UNE 211024:2010	Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes subterráneas de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV.	EA 0024:2007
UNE-CEN ISO/TS 27687:2010	Nanotecnologías. Terminología y definiciones para nanoobjetos. Nanopartícula, nanofibra y nanoplaca. (ISO/TS 27687:2008).	
UNE-CEN/TS 13388:2010 EX	Cobre y aleaciones de cobre. Compendio de composiciones y productos.	UNE-CEN/TS 13388:2005 EX
UNE-EN 71-1:2006+A9:2010	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades mecánicas y físicas.	UNE-EN 71-1:2006+A6:2009
UNE-EN 415- 3:2000+A1:2010	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 3: Máquinas para conformar, llenar y precintar embalajes.	UNE-EN 415-3:2000
UNE-EN 415- 6:2007+A1:2010	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 6: Máquinas envolvedoras de palets.	UNE-EN 415-6:2007
UNE-EN 415-9:2010	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 9: Métodos de medición del ruido en máquinas de embalaje, líneas de embalaje y equipos asociados. Grados de precisión 2 y 3.	
UNE-EN 520:2005+A1:2010	Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	UNE-EN 520:2005 UNE-EN 520:2005 ERRATUM:2006
UNE-EN 583-6:2010	Ensayos no destructivos. Examen por ultrasonidos. Parte 6: Técnica por difracción del tiempo de vuelo como método para la detección y el dimensionamiento de discontinuidades.	UNE-ENV 583-6:2000
UNE-EN 786:1996+A2:2010	Equipo de jardinería. Cortadoras y recortadoras de césped eléctricas portátiles y conducidas a pie. Seguridad mecánica.	UNE-EN 786:1996 UNE-EN 786:1997 ERRATUM UNE-EN 786/A1:2001 UNE-EN 786:2002 ERRATUM
UNE-EN 860:2007+A1:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras por una cara.	UNE-EN 860:2007
UNE-EN 861:2008+A1:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras y regruesadoras.	UNE-EN 861:2008 UNE-EN 861:2008/ AC:2009
UNE-EN 1012- 2:1996+A1:2010	Compresores y bombas de vacío. Requisitos de seguridad. Parte 2: Bombas de vacío.	UNE-EN 1012-2:1996
UNE-EN 1143- 1:2007+A1:2010	Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Parte 1: Cajas fuertes, cajeros automáticos, puertas y cámaras acorazadas.	UNE-EN 1143-1:2007
UNE-EN 1330-9:2010	Ensayos no destructivos. Terminología. Parte 9: Términos utilizados en ensayos de emisión acústica.	UNE-EN 1330-9:2000
UNE-EN 1332-1:2010	Sistemas de tarjetas de identificación. Interfaz hombre-máquina. Parte 1: Principios de diseño para la interfaz del usuario.	EN 1332-1:1999 EN 1332-1:1999/A1:2007





Núm. 77 Martes 30 de marzo de 2010 Sec. III. Pág. 29888

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1756- 2:2005+A1:2010	Compuertas elevadoras. Plataformas elevadoras para montaje sobre vehículos rodantes. Requisitos de seguridad. Parte 2: Plataformas elevadoras para pasajeros.	UNE-EN 1756-2:2005
UNE-EN 1870- 4:2002+A1:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 4: Canteadoras de varias hojas, de carga y/o descarga manual.	UNE-EN 1870-4:2002
UNE-EN 1870- 8:2002+A1:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 8: Sierras circulares de una hoja para canteado con desplazamiento motorizado de la unidad de corte y carga y/o descarga manual.	UNE-EN 1870-8:2002
UNE-EN 1870- 9:2001+A1:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 9: Tronzadoras de doble hoja con alimentación integrada y con carga y/o descarga manual.	UNE-EN 1870-9:2001
UNE-EN 1870- 10:2004+A1:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 10: Tronzadoras de una sola hoja automáticas y semiautomáticas de corte ascendente.	
UNE-EN 1870- 11:2004+A1:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 11: Tronzadoras automáticas y semiautomáticas con unidad de corte horizontal (brazo de corte radial).	
UNE-EN 1870- 13:2008+A1:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 13: Sierras para tableros horizontales.	UNE-EN 1870-13:2008
UNE-EN 1870- 14:2008+A1:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 14: Sierras de paneles verticales.	UNE-EN 1870-14:2008
UNE-EN 1870- 15:2005+A1:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 15: Sierras de hojas múltiples para tronzado, con avance integrado de la pieza y carga y/o descarga manual.	
UNE-EN 1870- 16:2006+A1:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 16: Sierras de doble bisel para corte en V.	UNE-EN 1870-16:2006
UNE-EN 1870- 17:2007+A2:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 17: Tronzadoras manuales de corte horizontal con una unidad de sierra (sierra circular radial manual).	UNE-EN 1870-17:2007
UNE-EN 1953:1999+A1:2010	Equipos de atomización y pulverización para materiales de revestimiento. Requisitos de seguridad.	UNE-EN 1953:1999
UNE-EN 10028- 1:2007+A1:2009/ AC:2010	Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 1: Prescripciones generales.	
UNE-EN 10120:2010	Chapas y bandas de acero para botellas de gas soldadas.	UNE-EN 10120:1997
UNE-EN 10225:2010	Aceros de construcción soldables para estructuras marinas fijas. Condiciones técnicas de suministro.	UNE-EN 10225:2002 UNE-EN 10225/AC:2002
UNE-EN 12044:2006+A1:2010	Máquinas para la fabricación de calzado y artículos de cuero y materiales similares. Máquinas de cortar y punzonar. Requisitos de seguridad.	UNE-EN 12044:2006 UNE-EN 12044:2006/ AC:2007
UNE-EN 12159:2002+A1:2010	Elevadores de obras de construcción para pasajeros y carga con caja guiada verticalmente.	UNE-EN 12159:2002
UNE-EN 12521:2010	Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso doméstico.	UNE-ENV 12521:2000
UNE-EN 12613:2010	Dispositivos de advertencia con señales visuales en materiales plásticos para cables y sistemas de canalización enterrados.	UNE-EN 12613:2002 UNE-EN 12613:2002 ERRATUM:2005
UNE-EN 12779:2006+A1:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sistemas de extracción de astillas y polvo con instalación fija. Actuaciones relativas a la seguridad y requisitos de seguridad.	
UNE-EN 13001- 2:2005+A3:2010	Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 2: Acciones de la carga.	UNE-EN 13001- 2:2005+A2:2009
UNE-EN 13061:2010	Ropa de protección. Espinilleras para futbolistas. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 13061:2002
UNE-EN 13103:2010	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ejes portadores. Método de diseño.	UNE-EN 13103:2002
UNE-EN 13126- 11:2010	Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo de ventanas y puertas balconeras. Parte 11: Herrajes para proyectantes reversibles de eje superior.	





Núm. 77 Martes 30 de marzo de 2010 Sec. III. Pág. 29889

Código	Título	Sustituye a
		Sustituye a
UNE-EN 13245- 2:2009/AC:2010	Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para aplicaciones en edificación. Parte 2: Perfiles para acabados interiores y exteriores de paredes y techos.	
UNE-EN 13260:2010	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ejes montados. Requisitos de producto.	UNE-EN 13260:2004
UNE-EN 13525:2005+A2:2010	Maquinaria agrícola y forestal. Picadoras de madera. Seguridad.	UNE-EN 13525:2005+A1:2007
UNE-EN 13598- 2:2009/AC:2010	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y evacuación enterrados sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 2: Especificaciones para los pozos de registro y arquetas de inspección en áreas de tráfico y en instalaciones subterráneas profundas.	
UNE-EN 13707:2005+A2:2010	Láminas flexibles para la impermeabilización. Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas. Definiciones y características.	UNE-EN 13707:2005 UNE-EN 13707:2005/ A1:2007
UNE-EN 13791:2009 ERRATUM:2010	Evaluación de la resistencia a compresión in situ en estructuras y elementos prefabricados de hormigón.	
UNE-EN 13957:2010	Aluminio y aleaciones de aluminio. Tubos redondos en bobina, extruidos, para aplicaciones generales. Especificación.	UNE-EN 13957:2004
UNE-EN 13958:2010	Aluminio y aleaciones de aluminio. Tubos redondos en bobina, estirados en frío, para aplicaciones generales. Especificación.	UNE-EN 13958:2004
UNE-EN 14018:2006+A1:2010	Maquinaria agrícola y forestal. Sembradoras. Seguridad.	UNE-EN 14018:2006
UNE-EN 14846:2010	Herrajes para edificación. Cerraduras y pestillos. Cerraduras y cerraderos electromecánicos. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14861:2005+A1:2010	Maquinaria forestal. Maquinaria autopropulsada. Requisitos de seguridad.	UNE-EN 14861:2005
UNE-EN 14865-1:2010	Aplicaciones ferroviarias. Grasas lubricantes para cajas de grasa. Parte 1: Método de ensayo sobre la capacidad de engrase.	
UNE-EN 15316-4- 1:2010	Sistemas de calefacción en los edificios. Método para el cálculo de los requisitos de energía del sistema y de la eficiencia del sistema. Parte 4-1: Sistemas de generación para calefacción de locales, sistemas de combustión (calderas).	
UNE-EN 15322:2010	Betunes y ligantes bituminosos. Estructura de la especificación de los ligantes bituminosos fluidificados y fluxados.	
UNE-EN 15437-1:2010	Aplicaciones ferroviarias. Monitorización de la condición de las cajas de grasa. Requisitos de interfaz y diseño. Parte 1: Equipo al lado de la vía y cajas de grasa del material rodante.	
JNE-EN 15659:2010	Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación y métodos de ensayo de resistencia al fuego. Unidades de almacenamiento resistentes al fuego leve.	
UNE-EN 15713:2010	Destrucción segura del material confidencial. Código de buenas prácticas.	
UNE-EN 15767-1:2010	Dispositivos portátiles de proyección de agentes de extinción alimentados por bombas de lucha contraincendios. Lanza y cañón portátiles. Parte 1: Requisitos generales para conjuntos de lanza y cañón portátiles.	
UNE-EN 15767-2:2010	Dispositivos portátiles de proyección de agentes de extinción alimentados por bombas de lucha contraincendios. Lanza y cañón portátiles. Parte 2: Difusores de agua.	
UNE-EN 15773:2010	Aplicación industrial de recubrimientos orgánicos en polvo sobre artículos de acero galvanizados en caliente o sherardizados [sistemas dúplex]. Especificaciones, recomendaciones y directrices.	
UNE-EN 16001:2010	Sistemas de gestión energética. Requisitos con orientación para su uso.	UNE 216301:2007
UNE-EN 50216-10:2010	Accesorios para transformadores de potencia y reactancias. Parte 10: Intercambiadores de calor aceite-aire.	
UNE-EN 50491-3:2010	Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 3: Requisitos de seguridad eléctrica.	
UNE-EN 50521:2010	Conectores para sistemas fotovoltaicos. Ensayos y requisitos de seguridad.	
UNE-EN 60311:2004/ A2:2010	Planchas eléctricas para uso doméstico o análogo. Métodos de medida de la aptitud para la función.	





Núm. 77 Martes 30 de marzo de 2010 Sec. III. Pág. 29890

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60601-2- 21:2010	Equipos electromédicos. Parte 2-21: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras radiantes para recién nacidos.	
UNE-EN 60601-2- 44:2010	Equipos electromédicos. Parte 2-44: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de equipos de rayos X para tomografía asistida por ordenador.	
UNE-EN 60745-2- 12:2010	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-12: Requisitos particulares para vibradores de hormigón.	
UNE-EN 60745-2- 13:2010	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para sierras de cadena.	UNE-EN 60745-2-13:2008
UNE-EN 60745-2- 15:2010	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para recortadoras de setos.	UNE-EN 60745-2-15:2007
UNE-EN 60745-2- 19:2010	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-19: Requisitos particulares para ensambladoras.	UNE-EN 60745-2-19:2006 UNE-EN 60745-2-19:2006/ A11:2008
UNE-EN 60745-2- 21:2010	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico - Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para las limpiadoras de desagües.	
UNE-EN 61000-4- 7:2004/A1:2010	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-7: Técnicas de ensayo y de medida. Guía general relativa a las medidas de armónicos e interarmónicos, así como a los aparatos de medida, aplicable a las redes de suministro y a los aparatos conectados a éstas.	
UNE-EN 61869-1:2010	Transformadores de medida. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 61966-5:2010	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 5: Equipos que utilizan pantallas de plasma.	
UNE-EN ISO 105- B08:2001/A1:2010	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte B08: Control de calidad de la escala de azules del 1 al 7. Modificación 1 (ISO 105-B08:1995/Amd 1:2009).	
UNE-EN ISO 204:2010	Materiales metálicos. Ensayo de fluencia uniaxial en tracción. Método de ensayo (ISO 204:2009).	UNE-EN 10291:2002
UNE-EN ISO 659:2010	Semillas oleaginosas. Determinación del contenido de aceite (método de referencia). (ISO 659:2009).	UNE-EN ISO 659:2000
UNE-EN ISO 660:2010	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de acidez y de la acidez (ISO 660:2009).	UNE-EN ISO 660:2000 UNE-EN ISO 660:2000/ A1:2006
UNE-EN ISO 844:2010	Materiales plásticos celulares rígidos. Determinación de las características de compresión (ISO 844:2007).	UNE 53205:2001
UNE-EN ISO 845:2010	Plásticos y cauchos celulares. Determinación de la densidad aparente (ISO 845:2006).	UNE-EN ISO 845:1996
UNE-EN ISO 1890:2010	Hilos de refuerzo. Determinación de la torsión (ISO 1890:2009).	UNE-EN ISO 1890:1998
UNE-EN ISO 2080:2010	Recubrimientos metálicos e inorgánicos. Tratamiento superficial, recubrimientos metálicos e inorgánicos. Vocabulario (ISO 2080:2008).	UNE 112023:1994 UNE-EN 12508:2001
UNE-EN ISO 2081:2010	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos electrolíticos de cinc con tratamientos suplementarios sobre hierro o acero (ISO 2081:2008).	UNE-EN 12329:2001
UNE-EN ISO 2082:2010	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos electrolíticos de cadmio con tratamientos adicionales sobre hierro o acero (ISO 2082:2008).	UNE-EN 12330:2001
UNE-EN ISO 3382- 1:2010	Acústica. Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 1: Salas de espectáculos (ISO 3382-1:2009).	UNE-EN ISO 3382:2001
UNE-EN ISO 3630- 4:2010	Odontología. Instrumentos para conductos radiculares. Parte 4: Instrumentos auxiliares (ISO 3630-4:2009).	
UNE-EN ISO 3741:2010	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Métodos de precisión en cámaras reverberantes (ISO 3741:1999, incluyendo Cor 1:2001).	l .
UNE-EN ISO 3743- 1:2010	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes. Parte 1: Método de comparación en cámaras de ensayo de paredes duras (ISO 3743-1-1994)	UNE-EN ISO 3743-1:1996

3743-1:1994).





Núm. 77 Martes 30 de marzo de 2010 Sec. III. Pág. 29891

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 3743- 2:2010	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido utilizando presión acústica. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes. Parte 2: Métodos para cámaras de ensayo reverberantes especiales (ISO 3743-2:1994).	UNE-EN ISO 3743-2:1997
UNE-EN ISO 3744:2010	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Método de ingeniería para condiciones de campo libre sobre un plano reflectante (ISO 3744:1994).	UNE-EN ISO 3744:1996
UNE-EN ISO 3745:2010	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido utilizando presión acústica. Métodos de laboratorio para cámaras anecoicas y semianecoicas (ISO 3745:2003).	UNE-EN ISO 3745:2004
UNE-EN ISO 3746:2010	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Método de control en una superficie de medición envolvente sobre un plano reflectante (ISO 3746:1995 incluyendo Cor 1:1995).	UNE-EN ISO 3746:1996
UNE-EN ISO 3747:2010	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Método de comparación "in situ" (ISO 3747:2000)	UNE-EN ISO 3747:2001
UNE-EN ISO 4073:2010	Odontología. Sistema de información para la localización del material dental en el lugar de trabajo del profesional de la salud oral (ISO 4073:2009).	UNE-EN ISO 4073:2006
UNE-EN ISO 4892- 2:2006/A1:2010	Plásticos. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 2: Lámparas de arco de xenón. Modificación 1 (ISO 4892-2:2006/Amd 1:2009).	
UNE-EN ISO 4945:2010	Aceros. Determinación del contenido en nitrógeno. Método espectrofotométrico (ISO 4945:1977).	UNE 36317-1:1985
UNE-EN ISO 6571:2010	Especias, condimentos y hierbas. Determinación del contenido en aceite volátil (método por hidrodestilación) (ISO 6571:2008).	
UNE-EN ISO 9100- 2:2006/AC:2010	Envases de vidrio. Bocas de tarros para cierres al vacío (twist-off). Parte 2: 33 mm media (ISO 9100-2:2005/Cor 1:2009).	
UNE-EN ISO 9168:2010	Odontología. Conectores de manguera para piezas dentales de mano de aire comprimido (ISO 9168:2009).	UNE-EN 29168:1994
UNE-EN ISO 10517:2010	Recortadoras de setos motorizadas portátiles. Seguridad (ISO 10517:2009).	UNE-EN 774:1996 UNE-EN 774:1997 ERRATUM UNE-EN 774/A1:1997 UNE-EN 774/A2:1997 UNE-EN 774/1M:2001
UNE-EN ISO 10644:2010	Conjuntos de tornillo y arandela plana de acero. Arandelas de clases de dureza 200 HV y 300 HV (ISO 10644:2009).	UNE-EN ISO 10644:1999
UNE-EN ISO 10673:2010	Arandelas planas para conjuntos de tornillo y arandela. Series estrecha, normal y gruesa. Producto de clase A (ISO 10673:2009).	UNE-EN ISO 10673:1999
UNE-EN ISO 10940:2010	Instrumentos oftálmicos. Cámaras de fondo de ojo (ISO 10940:2009).	
UNE-EN ISO 10993- 7:2009/AC:2010	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 7: Residuos de la esterilización por óxido de etileno (ISO 10993-7:2008/Cor 1:2009).	
UNE-EN ISO 14314:2010	Motores alternativos de combustión interna. Dispositivos de arranque por cuerda enrollada. Requisitos generales de seguridad (ISO 14314:2004).	UNE-EN ISO 14314:2004
UNE-EN ISO 14855- 1:2008/AC:2010	Determinación de la biodegradabilidad aeróbica final de materiales plásticos en condiciones de compostaje controladas. Método según el análisis de dióxido de carbono generado. Parte 1: Método general (ISO 14855-1:2005/Cor 1:2009).	
UNE-EN ISO 14855- 2:2010	Determinación de la biodegradabilidad aeróbica final de materiales plásticos en condiciones de compostaje controladas. Método según el análisis de dióxido de carbono generado. Parte 2: Medición gravimétrica del dióxido de carbono liberado en un ensayo de laboratorio (ISO 14855-2:2007, incluyendo Cor 1:2009).	
UNE-EN ISO 21149:2010	Cosméticos. Microbiología. Detección y recuento de bacterias aerobias mesófilas (ISO 21149:2006).	
UNE-EN ISO 21150:2010	Cosméticos. Microbiología. Detección de <i>Escherichia coli</i> (ISO 21150:2006).	
UNE-EN ISO 22088- 5:2010	Plásticos. Determinación de la resistencia a la fisuración bajo esfuerzo en un medio ambiente activo (ESC). Parte 5: Método de deformación en tracción constante (ISO 22088-5:2006).	





Núm. 77 Martes 30 de marzo de 2010 Sec. III. Pág. 29892

Código	Título	Sustituye a
JNE-EN ISO 22088- 3:2010	Plásticos. Determinación de la resistencia a la fisuración bajo esfuerzo en un medio ambiente activo (ESC). Parte 6: Método con velocidad de deformación lenta (ISO 22088-6:2006).	
JNE-EN ISO 26782:2010	Equipamiento de anestesia y reanimación respiratoria. Espirómetros para la medición de volúmenes espiratorios forzados durante un intervalo de tiempo en humanos (ISO 26782:2009).	
JNE-EN ISO 26945:2010	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos electrolíticos de aleaciones estaño-cobalto (ISO 26945:2008).	
UNE-EN ISO 27587:2010	Cuero. Ensayos químicos. Determinación del formaldehído libre en los auxiliares de tratamiento (ISO 27587:2009).	
UNE-EN ISO 27874:2010	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos electrolíticos de oro y aleaciones de oro para usos eléctricos, electrónicos e industriales. Especificaciones y métodos de ensayo (ISO 27874:2008).	UNE 112030:1994 UNE 112031-1:1994 UNE 112031-4:1994 UNE 112031-5:1994
JNE-EN ISO 30024:2010	Alimentos para animales. Determinación de la actividad de la fitasa (ISO 30024:2009).	
UNE-IEC 60076-7:2010	Transformadores de potencia. Parte 7: Guía de carga para transformadores de potencia sumergidos en aceites.	UNE 20110:1995
JNE-IEC/TR 60909- 2:2010 IN	Corrientes de cortocircuito en sistemas trifásicos de corriente alterna. Parte 2: Datos de equipos eléctricos para el cálculo de corrientes de cortocircuito.	UNE 21239-2:2003 IN
JNE-ISO 1431-1:2010	Caucho vulcanizado o termoplástico. Resistencia al agrietamiento por ozono. Parte 1:Ensayo de deformación en condiciones estáticas y dinámicas.	UNE 53558-1:1985 UNE 53558-2:199 UNE 53558-1/1M:2002 UNE 53558-2/1M:2002
JNE-ISO 5127:2010	Información y documentación. Vocabulario.	UNE 50113-1:1992 UNE 50113-2:1991 UNE 50113-5:1991 UNE 50113-6:1998
JNE-ISO 16387:2010	Calidad del suelo. Efectos de los contaminantes en <i>Enchytraeidae (Enchytraeus sp.)</i> . Determinación de los efectos sobre la reproducción y la supervivencia.	
JNE-ISO 22155:2010	Calidad del suelo. Determinación cuantitativa por cromatografía de gases de hidrocarburos aromáticos volátiles, hidrocarburos halogenados volátiles y determinados éteres. Método de espacio de cabeza estático.	

D. L.: M-1/1958 - ISSN: 0212-033X