

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

15423 *Resolución de 4 de septiembre de 2009, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de julio de 2009.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, 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 julio de 2009, 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, 4 de septiembre de 2009.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas editadas en el mes julio de 2009

Código	Título	Sustituye a
UNE 11030:1993 ERRATUM:2009	Ataúdes. Métodos de ensayo.	
UNE 16501:2009	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves a mano. Características mecánicas y métodos de ensayo.	UNE 16501:1999
UNE 16591-4:2009	Alcotanas, picos y herramientas similares. Parte 4: Piquetas para albañil. Especificaciones técnicas.	UNE 16591-4:2000
UNE 20460-5-559:2006 ERRATUM:2009	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 5-55: Elección e instalación de materiales eléctricos. Otros equipos. Capítulo 559: Luminarias e instalaciones de alumbrado.	
UNE 60630:2003 ERRATUM:2009	Estaciones de servicio de GLP para vehículos a motor.	
UNE 84009:2009	Materias primas cosméticas. Miristato de isopropilo.	UNE 84009:1995
UNE 84010:2009	Materias primas cosméticas. Palmitato de isopropilo.	UNE 84010:1995
UNE 84071:2009	Materias primas cosméticas. Monopalmitato de sorbitan-20.	UNE 84071:1995
UNE 84110:2009	Materias primas cosméticas. Monolaurato de sorbitan-20.	UNE 84110:1995
UNE 84118:2009	Materias primas cosméticas. Monoestearato de sorbitan-20.	UNE 84118:1995
UNE 84119:2009	Materias primas cosméticas. Monooleato de sorbitan-20.	UNE 84119:1995
UNE 84703:2009	Materias primas cosméticas. Dentífricos. Nitrato potásico.	
UNE 84708:2009	Materias primas cosméticas. Dentífricos. Determinación del contenido en ión potasio en sales inorgánicas por espectrofotometría de llama.	
UNE 84709:2009	Materias primas cosméticas. Dentífricos. Determinación del contenido en ión nitrato por el método de electrodo selectivo.	
UNE 139802:2009	Requisitos de accesibilidad del software.	UNE 139802:2003
UNE 155202:2009	Hortalizas frescas. Producción controlada. Plátano.	UNE 155202:2006

Código	Título	Sustituye a
UNE 187005:2009	Convention bureaux. Requisitos para la prestación del servicio.	
UNE 400902:2009	Productos cerámicos decorativos. Elementos para jardinería elaborados en arcilla cocida no esmaltada. Ensayo de heladicidad.	
UNE-CEN/TS 15209:2009 EX	Indicadores para pavimentos de superficie táctil de hormigón, arcilla y piedra natural.	UNE 127029:2002
UNE-CEN/TS 15699:2009 EX	Informática Sanitaria. Recursos de conocimiento clínico. Metadatos.	
UNE-CEN/TS 15749:2009 EX	Fertilizantes. Determinación del contenido de sulfatos utilizando tres métodos diferentes.	
UNE-EN 334:2005+A1:2009	Dispositivos de regulación de presión de gas (reguladores) para presiones de entrada inferiores o iguales a 100 bar.	UNE-EN 334:2005
UNE-EN 415-1:2000+A1:2009	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 1: Terminología y clasificación de las máquinas de embalaje y de los equipos asociados.	
UNE-EN 474-1:2007+A1:2009	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 528:2009	Transelevadores. Seguridad.	
UNE-EN 755-1:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio. Varillas, barras, tubos y perfiles extruidos. Parte 1: Condiciones técnicas de inspección y suministro.	UNE-EN 755-1:1998
UNE-EN 755-2:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio. Varillas, barras, tubos y perfiles extruidos. Parte 2: Características mecánicas.	UNE-EN 755-2:1998
UNE-EN 755-3:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Varillas, barras, tubos y perfiles extruidos. Parte 3: Barras redondas extruidas. Tolerancias dimensionales y de forma.	UNE-EN 755-3:1995
UNE-EN 755-4:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Varillas, barras, tubos y perfiles extruidos. Parte 4: Barras cuadradas extruidas. Tolerancias dimensionales y de forma.	UNE-EN 755-4:1995
UNE-EN 755-5:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Varillas, barras, tubos y perfiles extruidos. Parte 5: Barras rectangulares extruidas. Tolerancias dimensionales y de forma.	UNE-EN 755-5:1995
UNE-EN 755-6:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio. Varillas, barras, tubos y perfiles extruidos. Parte 6: Barras hexagonales, tolerancias dimensionales y de forma.	UNE-EN 755-6:1996
UNE-EN 755-7:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio. Varillas, barras, tubos y perfiles extruidos. Parte 7: Tubos extruidos con punzón, tolerancias dimensionales y de forma.	UNE-EN 755-7:1999
UNE-EN 755-8:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio. Varillas, barras, tubos y perfiles extruidos. Parte 8: Tubos extruidos con matriz-puente, tolerancias dimensionales y de forma.	UNE-EN 755-8:1999
UNE-EN 755-9:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio. Varillas, barras, tubos y perfiles extruidos. Parte 9: Perfiles, tolerancias dimensionales y de forma.	UNE-EN 755-9:2001
UNE-EN 794-1:1997+A2:2009	Respiradores pulmonares. Parte 1: Requisitos particulares aplicables a respiradores para cuidados intensivos.	
UNE-EN 813:2009	Equipos de protección individual contra caídas. Arnés de asiento.	UNE-EN 813:1997
UNE-EN 894-1:1997+A1:2009	Seguridad de las máquinas. Requisitos ergonómicos para el diseño de dispositivos de información y mandos. Parte 1: Principios generales de la interacción entre el hombre y los dispositivos de información y mandos.	
UNE-EN 894-2:1997+A1:2009	Seguridad de las máquinas. Requisitos ergonómicos para el diseño de dispositivos de información y órganos de accionamiento. Parte 2: Dispositivos de información.	
UNE-EN 894-3:2001+A1:2009	Seguridad de las máquinas. Requisitos ergonómicos para el diseño de dispositivos de información y mandos. Parte 3: Mandos.	
UNE-EN 902:2009	Productos químicos utilizados para el tratamiento de agua destinada al consumo humano. Peróxido de hidrógeno.	UNE-EN 902:2000
UNE-EN 938:2009	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Clorito sódico.	UNE-EN 938:2000
UNE-EN 939:2009	Productos químicos utilizados para tratamiento del agua destinada al consumo humano. Ácido clorhídrico.	UNE-EN 939:2000
UNE-EN 957-5:2009	Equipos fijos para entrenamiento. Parte 5: Bicicletas estáticas y aparatos para entrenamiento de la parte superior del cuerpo, requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales.	UNE-EN 957-5:1997
UNE-EN 1005-1:2002+A1:2009	Seguridad de las máquinas. Comportamiento físico del ser humano. Parte 1: Términos y definiciones.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1005-2:2004+A1:2009	Seguridad de las máquinas. Comportamiento físico del ser humano. Parte 2: Manejo de máquinas y de sus partes componentes.	
UNE-EN 1005-3:2002+A1:2009	Seguridad de las máquinas. Comportamiento físico del ser humano. Parte 3: Límites de fuerza recomendados para la utilización de máquinas.	
UNE-EN 1005-4:2005+A1:2009	Seguridad de las máquinas. Comportamiento físico del ser humano. Parte 4: Evaluación de las posturas y movimientos de trabajo en relación con las máquinas.	
UNE-EN 1028-1:2003+A1:2009	Bombas contra incendios. Bombas centrífugas contra incendios con cebador. Parte 1: Clasificación. Requisitos generales y de seguridad.	
UNE-EN 1093-1:2009	Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 1: Selección de los métodos de ensayo.	
UNE-EN 1124-3:2009	Tubos y accesorios de acero inoxidable soldados longitudinalmente, con manguito acoplable para conducción de aguas residuales. Parte 3: Sistema X. Dimensiones.	UNE-EN 1124-3:2000
UNE-EN 1168:2006+A1:2009	Productos prefabricados de hormigón. Placas alveolares.	UNE-EN 1168:2006
UNE-EN 1170-8:2009	Método de ensayo para hormigón armado con fibra de vidrio. Parte 8: Ensayo de tipo de envejecimiento a la intemperie cíclico.	
UNE-EN 1401-1:2009	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.	UNE-EN 1401-1:1998 UNE-EN 1401-1:1999 ERRATUM
UNE-EN 1434-3:2009	Contadores de energía térmica. Parte 3: Intercambio de datos e interfaces.	UNE-EN 1434-3:1998
UNE-EN 1440:2009	Equipos y accesorios para GLP. Inspección periódica de botellas portátiles y rellenables para gases licuados del petróleo (GLP).	UNE-EN 1440:2006 UNE-EN 14795:2006 UNE-EN 14767:2006 UNE-EN 14914:2006
UNE-EN 1568-1:2009	Agentes extintores. Concentrados de espuma. Parte 1: Especificación para concentrados de espuma de media expansión para aplicación sobre la superficie de líquidos no miscibles con agua.	UNE-EN 1568-1:2001
UNE-EN 1568-2:2009	Agentes extintores. Concentrados de espuma. Parte 2: Especificación para concentrados de espuma de alta expansión para aplicación sobre la superficie de líquidos no miscibles con agua.	UNE-EN 1568-2:2001
UNE-EN 1568-3:2009	Agentes extintores. Concentrados de espuma. Parte 3: Especificación para concentrados de espuma de baja expansión para aplicación sobre la superficie de líquidos no miscibles con agua.	UNE-EN 1568-3:2001
UNE-EN 1568-4:2009	Agentes de extinción. Concentrados de espuma. Parte 4: Especificación para concentrados de espuma de baja expansión para aplicación sobre la superficie de líquidos miscibles con agua.	UNE-EN 1568-4:2001
UNE-EN 1594:2009	Sistemas de suministro de gas. Canalizaciones con presión máxima de operación superior a 16 bar. Requisitos funcionales.	UNE-EN 1594:2001
UNE-EN 1715-1:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio. Alambroón. Parte 1: Requisitos generales y condiciones técnicas para la inspección y suministro.	UNE-EN 1715-1:1998
UNE-EN 1715-2:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio. Alambroón. Parte 2: Requisitos específicos para aplicaciones eléctricas.	UNE-EN 1715-2:1998
UNE-EN 1715-3:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio. Alambroón. Parte 3: Requisitos específicos para aplicaciones mecánicas (excluyendo el soldeo).	UNE-EN 1715-3:1998
UNE-EN 1715-4:2009	Aluminio y aleaciones de aluminio. Alambroón. Parte 4: Requisitos específicos para aplicaciones de soldeo.	UNE-EN 1715-4:1998
UNE-EN 1846-3:2003+A1:2009	Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 3: Equipos instalados permanentemente. Seguridad y prestaciones.	
UNE-EN 1993-1-10:2009	Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-10: Tenacidad de fractura y resistencia transversal.	
UNE-EN 12079-3:2009	Contenedores para uso marítimo y dispositivos de elevación asociados. Parte 3: Inspección periódica, examen y ensayos.	EN 12079-3:2006
UNE-EN 12193:2009	Iluminación. Iluminación de instalaciones deportivas.	UNE-EN 12193:2000
UNE-EN 12493:2009	Equipos y accesorios para GLP. Tanques de acero soldados para gases licuados del petróleo (GLP). Diseño y fabricación de camiones cisterna.	UNE-EN 12493:2002

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12547:2000+A1:2009	Centrifugadoras. Requisitos comunes de seguridad.	
UNE-EN 12572-2:2009	Estructuras artificiales de escalada. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo de los muros de escalada.	UNE-EN 12572:1999
UNE-EN 12572-3:2009	Estructuras artificiales de escalada. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para presas de escalada.	UNE-EN 12572:1999
UNE-EN 12671:2009	Productos químicos utilizados en el tratamiento de agua destinada al consumo humano. Dióxido de cloro generado in situ.	UNE-EN 12671:2000
UNE-EN 12859:2009	Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	UNE-EN 12859:2001 UNE-EN 12859/A1:2004
UNE-EN 12876:2009	Productos químicos utilizados en el tratamiento de agua destinada al consumo humano. Oxígeno.	UNE-EN 12876:2000
UNE-EN 12915-1:2009	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbón activo granulado. Parte 1: Carbón activo granulado virgen.	UNE-EN 12915-1:2004 UNE-EN 12915-1:2004/AC:2006
UNE-EN 12915-2:2009	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbón activo granulado. Parte 2: Carbón activo granulado reactivado.	UNE-EN 12915-2:2004 UNE-EN 12915-2:2004/AC:2006
UNE-EN 12977-3:2009	Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 3: Métodos de ensayo de rendimiento para los acumuladores de agua de calentamiento solar.	UNE-ENV 12977-3:2002
UNE-EN 13001-2:2005+A2:2009	Grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 2: Acciones de la carga.	
UNE-EN 13128:2002+A2:2009	Máquinas herramienta. Seguridad. Fresadoras (incluidas mandrinadoras).	
UNE-EN 13155:2004+A2:2009	Grúas. Seguridad. Equipos amovibles de elevación de carga.	
UNE-EN 13279-1:2009	Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 1: Definiciones y especificaciones.	UNE-EN 13279-1:2006
UNE-EN 13329:2007+A1:2009	Revestimientos de suelo laminados. Elementos con capa superficial basada en resinas aminoplásticas termoestables. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 13329:2007
UNE-EN 13445-3:2006/A10:2009	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 3: Diseño.	
UNE-EN 13454-2+A1:2009	Aglomerantes, aglomerantes compuestos y mezclas hechas en fábrica para suelos autonivelantes a base de sulfato de calcio. Parte 2: Métodos de ensayo.	EN 13454-2:2003
UNE-EN 13461:2009	Envases y embalajes. Tubos laminados flexibles cilíndricos. Dimensiones y tolerancias.	UNE-EN 13461:2001
UNE-EN 13561:2004+A1:2009	Toldos. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.	
UNE-EN 13659:2004+A1:2009	Persianas. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.	
UNE-EN 13732:2003+A2:2009	Maquinaria para la industria alimentaria. Tanques refrigerantes de leche a granel para granjas. Requisitos de construcción, funcionamiento, utilización, seguridad e higiene.	
UNE-EN 13915:2009	Paneles transformados con placas de yeso laminado con alma celular de cartón. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14025:2009	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Cisternas metálicas sometidas a presión. Diseño y construcción.	UNE-EN 14025:2004 UNE-EN 14025:2004/AC:2005
UNE-EN 14103:2003 ERRATUM:2009	Productos derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación de los contenidos de éster y de éster metílico de ácido linolénico.	
UNE-EN 14255-3:2009	Medición y evaluación de la exposición de las personas a la radiación óptica incoherente. Parte 3: Radiación ultravioleta emitida por el sol.	
UNE-EN 14353:2009	Guardavivos y perfiles metálicos para placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14466:2006+A1:2009	Bombas de lucha contra incendios. Motobombas portátiles. Seguridad y requisitos de funcionamiento, ensayos.	
UNE-EN 14758-1:2006+A1:2009	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Polipropileno con modificadores minerales (PP-MD). Parte 1: Especificaciones para los tubos, los accesorios y el sistema.	UNE-EN 14758-1:2006

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 14879-1:2009	Sistemas de recubrimientos orgánicos y revestimientos para la protección de aparatos y plantas industriales frente a la corrosión causada por medios agresivos. Parte 1: Terminología, diseño y preparación de sustratos.	EN 14879-1:2005
UNE-EN 14890-1:2009	Interfaz de aplicación para tarjetas inteligentes utilizadas como dispositivos seguros de creación de firma. Parte 1: Servicios básicos.	
UNE-EN 14891:2008/AC:2009	Membranas líquidas de impermeabilización para su uso bajo baldosas cerámicas. Requisitos, métodos de ensayo, evaluación de la conformidad, clasificación y designación.	UNE-EN 14891:2008/AC:2008
UNE-EN 14910:2007+A1:2009	Equipo de jardinería. Cortadoras con motores de combustión conducidas a pie. Seguridad.	
UNE-EN 14958:2006+A1:2009	Maquinaria para el procesado de alimentos. Maquinaria para la molienda y transformación de harina y sémola. Requisitos de seguridad e higiene.	
UNE-EN 15208:2009	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Sistemas de entrega por cargas selladas. Principios de funcionamiento y especificaciones de interfaces.	
UNE-EN 15220-1:2009	Aplicaciones ferroviarias. Indicadores de freno. Parte 1: Indicadores de freno neumáticos.	
UNE-EN 15258:2009	Productos prefabricados de hormigón. Elementos de muros de contención.	
UNE-EN 15268:2009	Gasolineras. Requisitos de seguridad para la construcción de conjuntos de bombas sumergibles.	
UNE-EN 15270:2009	Quemadores de pelets para calderas de calefacción pequeñas. Definiciones, requisitos, ensayos y marcado.	
UNE-EN 15304:2009	Determinación de la resistencia a los ciclos hielo-deshielo del hormigón celular curado en autoclave.	
UNE-EN 15318:2009	Diseño e instalación de paneles de yeso.	
UNE-EN 15327-1:2009	Aplicaciones ferroviarias. Subsistema de alarma para viajeros. Parte 1: Requisitos generales e interfaz de los viajeros para el sistema de freno de emergencia utilizado por los viajeros.	
UNE-EN 15333-2:2009	Equipos de protección respiratoria. Equipos de buceo de aire comprimido de suministro umbilical de circuito abierto. Parte 2: Equipos de caudal libre.	
UNE-EN 15355:2009	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Válvulas de distribuidor y dispositivos de aislamiento del distribuidor.	
UNE-EN 15361:2009	Determinación de la influencia del recubrimiento de protección contra la corrosión sobre la capacidad de anclaje de las barras de anclaje transversales de los elementos prefabricados de hormigón celular curado en autoclave armado.	
UNE-EN 15388:2009	Piedra aglomerada. Placas y productos cortados a medida para su utilización en encimeras de baño y de cocina.	
UNE-EN 15422:2009	Productos prefabricados de hormigón. Especificaciones para las fibras de vidrio destinadas al armado de morteros y hormigones.	
UNE-EN 15427:2009	Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Lubricación de la pestaña de la rueda.	
UNE-EN 15435:2009	Productos prefabricados de hormigón. Bloques de encofrado de hormigón de áridos densos y ligeros. Propiedades del producto y prestaciones.	
UNE-EN 15498:2009	Productos prefabricados de hormigón. Bloques de encofrado de hormigón con virutas de madera. Propiedades del producto y prestaciones.	
UNE-EN 15593:2008 ERRATUM:2009	Envases y embalajes. Gestión de la higiene en la producción de los envases para productos alimenticios. Requisitos.	
UNE-EN 15624:2009	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Dispositivos de cambio de régimen vacío-cargado.	
UNE-EN 15625:2009	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Dispositivos sensores automáticos de carga variable.	
UNE-EN 15662:2009	Alimentos de origen vegetal. Determinación de residuos de plaguicidas utilizando GC-MS y/o LC-MS /MS seguido de extracción/división de acetonitrilo y método de purificación dispersiva SPE-QuEChERS.	
UNE-EN 50131-2-6:2009	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-6: Contactos de apertura (magnéticos).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 50173-1:2009	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 50173-2:2009	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 2: Edificios de oficina.	
UNE-EN 50173-3:2009	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 3: Instalaciones industriales.	
UNE-EN 50173-4:2009	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 4: Hogares.	
UNE-EN 50173-5:2009	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 5: Centros de datos.	
UNE-EN 50216-11:2009	Accesorios para transformadores de potencia y reactancias. Parte 11: Indicadores de la temperatura del aceite y de los arrollamientos.	
UNE-EN 50342-3:2009	Baterías de acumuladores de plomo de arranque. Parte 3: Sistema de bornes para baterías de tensión nominal de 36 V.	
UNE-EN 55015:2007/A2:2009	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.	
UNE-EN 60335-2-5:2004/A11:2009	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para lavavajillas.	
UNE-EN 60335-2-31:2004/A2:2009	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-31: Requisitos particulares para campanas y otros extractores de humo de cocina.	
UNE-EN 60519-7:2009	Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 7: Requisitos particulares para las instalaciones de pistolas de electrones.	
UNE-EN 60669-1:2002/A2:2009	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 60743:2002/A1:2009	Trabajos en tensión. Terminología para las herramientas, equipos y dispositivos.	
UNE-EN 60904-3:2009	Dispositivos fotovoltaicos. Parte 3: Fundamentos de medida de dispositivos solares fotovoltaicos (FV) de uso terrestre con datos de irradiancia espectral de referencia.	
UNE-EN 60950-1:2007/A11:2009	Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 61000-3-3:2009	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada ≤ 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.	
UNE-EN 61039:2009	Clasificación general de líquidos aislantes.	
UNE-EN 61300-3-6:2009	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-6: Inspecciones y medidas. Pérdida de retorno.	
UNE-EN 61355-1:2009	Clasificación y designación de documentos para instalaciones industriales, sistemas y equipos. Parte 1: Reglas y tablas de clasificación.	
UNE-EN 61400-25-4:2009	Aerogeneradores. Parte 25-4: Comunicaciones para la monitorización y el control de parques eólicos. Mapeo a perfiles de comunicación.	
UNE-EN 61676:2003/A1:2009	Equipos electromédicos. Instrumentos dosimétricos usados para mediciones no invasivas de la tensión del tubo de rayos X en radiología de diagnóstico.	
UNE-EN 62220-1-3:2009	Equipos electromédicos. Características de los dispositivos digitales de imágenes de rayos X. Parte 1-3: Determinación de la eficiencia cuántica de detección. Detectores utilizados en la captación dinámica de imágenes.	
UNE-EN 62282-5-1:2009	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 5-1: Sistemas de pilas de combustible portátiles. Seguridad.	
UNE-EN 80601-2-58:2009	Equipos electromédicos. Parte 2-58: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los dispositivos de extracción del cristalino y de los dispositivos de vitrectomía para cirugía oftálmica.	
UNE-EN ISO 636:2009	Consumibles para el soldeo. Varillas, alambres y depósitos para el soldeo bajo atmósfera inerte con electrodo de tungsteno de aceros no aleados y aceros de grano fino. Clasificación. (ISO 636:2004).	UNE-EN 1668:1998
UNE-EN ISO 748:2009	Hidrometría. Medida de caudal de líquidos en canales abiertos utilizando medidores de caudal o flotadores.	UNE-EN ISO 748:2001

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 1403:2009	Mangueras a base de elastómeros, con refuerzo textil, de uso general en aplicaciones para agua. Especificaciones. (ISO 1403:2005).	UNE-EN ISO 1403:1997
UNE-EN ISO 1628-1:2009	Plásticos. Determinación de la viscosidad de polímeros en solución diluida mediante viscosímetros capilares. Parte 1: Principios generales. (ISO 1628-1:2009).	UNE-EN ISO 1628-1:1999
UNE-EN ISO 1924-2:2009	Papel y cartón. Determinación de las propiedades de tracción. Parte 2: Método con gradiente de alargamiento constante (20 mm/min). (ISO 1924-2:2008).	UNE-EN ISO 1924-2:1996
UNE-EN ISO 2151:2009	Acústica. Código de ensayo de ruido para compresores y bombas de vacío. Método de ingeniería (Clase de precisión 2) (ISO 2151:2004).	
UNE-EN ISO 2398:2009	Mangueras a base de elastómeros, con armadura textil, para aire comprimido. Especificaciones. (ISO 2398:2006).	UNE-EN ISO 2398:1997
UNE-EN ISO 3822-1:2000/A1:2009	Acústica. Medición en laboratorio del ruido emitido por las griferías y equipamientos hidráulicos utilizados en las instalaciones de abastecimiento de agua. Parte 1: Método de medición. Modificación 1: Incertidumbre de la medición (ISO 3822-1:1999/Amd 1:2008).	
UNE-EN ISO 3861:2009	Mangueras a base de elastómeros para chorreado con arena y granalla. Especificaciones. (ISO 3861:2005).	UNE-EN ISO 3861:1997
UNE-EN ISO 3960:2009	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de peróxido. Determinación del punto final yodométrico (visual) (ISO 3960:2007).	UNE-EN ISO 3960:2005
UNE-EN ISO 4373:2009	Hidrometría. Dispositivos de medida del nivel del agua. (ISO 4373:2008).	
UNE-EN ISO 4641:2009	Mangueras de elastómeros para succión y descarga de agua. Especificación. (ISO 4641:2005).	UNE-EN 24641:1995 UNE-EN 24641/AC:1995
UNE-EN ISO 5366-1:2009	Equipo respiratorio y de anestesia. Tubos de traqueostomía. Parte 1: Tubos y conectores para uso en adultos (ISO 5366-1:2000).	
UNE-EN ISO 6224:2009	Mangueras de plástico, con armadura textil, de uso general para agua. Especificaciones. (ISO 6224:2005).	UNE-EN ISO 6224:1997
UNE-EN ISO 6802:2009	Mangueras de elastómeros y plásticos con refuerzo de alambre y sus conjuntos con accesorios de unión. Ensayo de impulso hidrostático con flexión. (ISO 6802:2005).	UNE-EN 26802:1994
UNE-EN ISO 7096:2008/AC:2009	Maquinaria para movimiento de tierras. Evaluación en laboratorio de las vibraciones transmitidas al operador por el asiento. (ISO 7096:2000).	
UNE-EN ISO 7376:2009	Equipo respiratorio y de anestesia. Laringoscopios para intubación traqueal (ISO 7376:2003).	
UNE-EN ISO 7405:2009	Odontología. Evaluación de la biocompatibilidad de los productos sanitarios utilizados en odontología. (ISO 7405:2008).	UNE-EN ISO 7405:1999
UNE-EN ISO 7500-1:2006/AC:2009	Materiales metálicos. Verificación de máquinas de ensayos uniaxiales estáticos. Parte 1: Máquinas de ensayo de tracción/compresión. Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza. (ISO 7500-1: 2004/Cor 1:2008).	
UNE-EN ISO 7539-8:2009	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo tensión. Parte 8: Preparación y uso de probetas para evaluar uniones soldadas. (ISO 7539-8:2000).	
UNE-EN ISO 7539-9:2009	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo tensión. Parte 9: Preparación y uso de probetas prefisuradas para ensayos bajo carga creciente o desplazamiento creciente. (ISO 7539-9:2003).	
UNE-EN ISO 8185:2009	Humidificadores del tracto respiratorio para uso médico. Requisitos particulares para los sistemas de humidificación respiratoria. (ISO 8185:2007).	
UNE-EN ISO 8359:2009	Concentradores de oxígeno para uso médico. Requisitos de seguridad. (ISO 8359:1996).	
UNE-EN ISO 8586-2:2009	Análisis sensorial. Guía general para la selección, entrenamiento y control de evaluadores. Parte 2: Evaluadores sensoriales expertos. (ISO 8586-2:2008).	UNE 87024-2:1996
UNE-EN ISO 8835-4:2009	Sistemas de anestesia por inhalación. Parte 4: Dispositivos de suministro de vapor anestésico. (ISO 8835-4:2004).	
UNE-EN ISO 8936:2009	Toldos para vehículos habitables de recreo. Requisitos y métodos de ensayo (ISO 8936:2007).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 9346:2009	Comportamiento higrotérmico de los edificios y de los materiales de construcción. Magnitudes físicas para la transferencia de masa. Vocabulario. (ISO 9346:2007).	UNE-EN ISO 9346:1996
UNE-EN ISO 9919:2009	Equipos electromédicos. Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esenciales de pulsioxímetros para uso médico (ISO 9919:2005).	
UNE-EN ISO 10651-2:2009	Respiradores pulmonares de uso médico. Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial. Parte 2: Respiradores de uso domiciliario para pacientes dependientes. (ISO 10651-2:2004).	
UNE-EN ISO 10651-4:2009	Respiradores pulmonares. Parte 4: Requisitos particulares para resucitadores accionados por el operador. (ISO 10651-4:2002).	
UNE-EN ISO 10651-6:2009	Respiradores pulmonares de uso médico. Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial. Parte 6: Dispositivos de asistencia respiratoria a domicilio. (ISO 10651-6:2004).	
UNE-EN ISO 11117:2009	Botellas para el transporte de gas. Caperuzas y tulipas para protección de las válvulas de las botellas. Diseño, construcción y ensayos (ISO 11117:2008).	UNE-EN 962:1997 UNE-EN 962/A1:2000 UNE-EN 962/A2:2001
UNE-EN ISO 11303:2009	Corrosión de metales y aleaciones. Directrices para la selección de métodos de protección contra la corrosión atmosférica. (ISO 11303:2002).	
UNE-EN ISO 11846:2009	Corrosión de metales y aleaciones. Determinación de la resistencia a la corrosión intergranular de aleaciones de aluminio tratables por solución (ISO 11846:1995).	
UNE-EN ISO 11979-8:2009	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 8: Requisitos fundamentales. (ISO 11979-8:2006).	
UNE-EN ISO 12870:2009	Óptica oftálmica. Monturas de gafas. Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO 12870:2004).	
UNE-EN ISO 13769:2009	Botellas de gas. Marcado por estampación. (ISO 13769:2007).	UNE-EN ISO 13769:2007
UNE-EN ISO 14183:2009	Alimentos para animales. Determinación de los contenidos de monensina, naransina y salinomicina. Método por cromatografía líquida utilizando transformación química postcolumna. (ISO 14183:2005).	
UNE-EN ISO 14408:2009	Tubos traqueales para cirugía con láser. Requisitos para el marcado y la información que acompaña al producto. (ISO 14408:2005).	
UNE-EN ISO 14505-2:2007/AC:2009	Ergonomía del ambiente térmico. Evaluación de los ambientes térmicos en vehículos. Parte 2: Determinación de la temperatura equivalente. (ISO 14505-2:2006/Cor 1:2007).	
UNE-EN ISO 14534:2009	Óptica oftálmica. Lentes de contacto y productos para el mantenimiento de las lentes de contacto. Requisitos fundamentales (ISO 14534:2002).	UNE-EN ISO 14534:2002
UNE-EN ISO 14889:2009	Óptica oftálmica. Lentes para gafas. Requisitos fundamentales para las lentes terminadas sin biselar. (ISO 14889:2003).	
UNE-EN ISO 15004-1:2009	Instrumentos oftálmicos. Requisitos fundamentales y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales aplicables a todos los instrumentos oftálmicos (ISO 15004-1:2006).	
UNE-EN ISO 15303:2009	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Detección e identificación de un contaminante orgánico volátil mediante CG/SM (cromatografía de gases/espectrometría de masas). (ISO 15303:2001).	
UNE-EN ISO 15792-1:2009	Consumibles para el soldeo. Métodos de ensayo. Parte 1: Método de ensayo para probetas de ensayo de metal de soldadura en acero, níquel y aleaciones de níquel (ISO 15792-1:2000).	UNE-EN 1597-1:1998
UNE-EN ISO 15792-2:2009	Consumibles para el soldeo. Métodos de ensayo. Parte 2: Preparación de probetas de ensayo con la técnica de una pasada o de dos pasadas en acero (ISO 15792-2:2000).	UNE-EN 1597-2:1998
UNE-EN ISO 15792-3:2009	Consumibles para el soldeo. Métodos de ensayo. Parte 3: Ensayo de clasificación de la aptitud posicional y de la penetración en la raíz de los consumibles para el soldeo en una soldadura en ángulo. (ISO 15792-3:2000, incluyendo Cor 1:2006).	UNE-EN 1597-3:1998

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 15877-1:2009	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 1: Generalidades. (ISO 15877-1:2009).	UNE-EN ISO 15877-1:2004
UNE-EN ISO 15877-2:2009	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 2: Tubos. (ISO 15877-2:2009).	UNE-EN ISO 15877-2:2004
UNE-EN ISO 15877-3:2009	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 3: Accesorios (ISO 15877-3:2009).	UNE-EN ISO 15877-3:2004
UNE-EN ISO 15877-5:2009	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. (ISO 15877-5:2009).	UNE-EN ISO 15877-5:2004
UNE-EN ISO 15927-6:2009	Comportamiento higrotérmico de edificios. Cálculo y presentación de datos climáticos. Parte 6: Diferencias acumuladas de temperatura (en grados por día). (ISO 15927-6:2007).	
UNE-EN ISO 18778:2009	Equipo respiratorio. Monitores para niños. Requisitos particulares. (ISO 18778:2005).	
UNE-EN ISO 19118:2009	Información geográfica. Codificación (ISO 19118:2005).	
UNE-EN ISO 19128:2009	Información geográfica. Interfaz de servidor web de mapas (ISO 19128:2005).	
UNE-EN ISO 19131:2009	Información geográfica. Especificaciones de producto de datos (ISO 19131:2007).	
UNE-EN ISO 21531:2009	Odontología - Símbolos gráficos para instrumentos dentales (ISO 21531:2009).	
UNE-EN ISO 22829:2009	Soldado por resistencia. Transformadores-rectificadores para pistolas de soldado con transformadores integrales. Unidades de transformación-rectificación funcionando a una frecuencia de 1000 Hz. (ISO 22829:2007).	
UNE-EN ISO 23275-1:2009	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Equivalentes de mantequilla de cacao en mantequilla de cacao y tabletas de chocolate. Parte 1: Determinación de la presencia de equivalentes de mantequilla de cacao (ISO 23275-1:2006).	
UNE-EN ISO 23275-2:2009	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Equivalentes de mantequilla de cacao en mantequilla de cacao y tabletas de chocolate. Parte 2: Cuantificación de los equivalentes de mantequilla de cacao (ISO 23275-2:2006).	
UNE-EN ISO 27107:2009	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de peróxido. Determinación del punto final potenciométrico (ISO 27107:2008).	
UNE-HD 629-1:2008/A1:2009	Requisitos de ensayo para accesorios de utilización en cables de energía de tensión asignada desde 3,6/6(7,2) kV hasta 20,8/36(42) kV. Parte 1: Cables con aislamiento extruido.	
UNE-HD 638:2001 ERRATUM:2009	Sistemas de señalización del tráfico viario.	
UNE-HD 60364-1:2009	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 1: Principios fundamentales, determinación de las características generales, definiciones.	
UNE-HD 60364-5-534:2009	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-53: Selección e instalación de los equipos eléctricos. Seccionamiento, maniobra y mando. Capítulo 534: Dispositivos para la protección contra sobretensiones.	
UNE-HD 60364-7-701:2009	Instalaciones eléctricas en baja tensión. Parte 7-701: Requisitos para instalaciones y emplazamientos especiales. Emplazamientos que contienen una bañera o una ducha.	
UNE-ISO 6394:2009	Maquinaria para movimiento de tierras. Determinación del nivel de presión acústica emitida en el puesto del operador. Condiciones de ensayo estático.	UNE 74101:2001
UNE-ISO 11480:2009	Pasta, papel y cartón. Determinación del cloro total y del cloro unido a compuestos orgánicos.	
UNE-ISO 13284:2009	Carretillas de manutención. Extensiones de los brazos de horquilla y brazos de horquilla telescópicos. Características técnicas y requisitos de resistencia.	
UNE-ISO 14050:2009	Gestión ambiental. Vocabulario.	UNE-ISO 14050:2005