

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

9579 *Resolución de 13 de mayo 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 abril de 2011.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11º, 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 abril 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, 13 de mayo de 2011.–El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas editadas en el mes abril de 2011

Código	Título	Sustituye a
UNE 43312:1982 ERRATUM:2011	Vidrio de laboratorio. Aerómetros. Valor convencional para la dilatación cúbica.	
UNE 43346:1987 ERRATUM:2011	Vidrio de laboratorio. Alcohómetros y aerómetros para alcohol, sin termómetro incorporado.	
UNE 77300:1996 ERRATUM:2011	Calidad del suelo. Determinación de la capacidad de cambio catiónico efectiva y del grado de saturación de bases, mediante solución de cloruro bórico.	
UNE 80303-1:2011	Cementos con características adicionales. Parte 1: Cementos resistentes a los sulfatos.	UNE 80303-1:2001 UNE 80303-1:2001/1M:2006
UNE 80303-2:2011	Cementos con características adicionales. Parte 2: Cementos resistentes al agua de mar.	UNE 80303-2:2001 UNE 80303-2:2001/1M:2006
UNE 80305:2011	Cementos blancos.	UNE 80305:2001
UNE 80402:2008/1M:2011	Cementos. Condiciones de suministro.	
UNE 108115:1998 ERRATUM:2011	Compartimentos de seguridad. Definición, clasificación y ensayos de calificación.	
UNE 187002:2008/1M:2011	Espacios naturales protegidos. Requisitos para la prestación del servicio.	
UNE 199031-4:2011	Equipamiento para la gestión del tráfico. Estaciones de toma de datos. Métodos de prueba y ensayo. Parte 4: Métodos de prueba	
UNE 400311-1:1998 ERRATUM:2011	Material de vidrio para laboratorio. Densímetros para uso general. Parte 1: Especificaciones.	
UNE-CEN ISO/TS 19139:2011	Información geográfica. Metadatos. Implementación de esquemas XML (ISO/TS 19139:2007)	
UNE-CEN/TR 15728:2011 IN	Proyecto y utilización de insertos para la elevación y la manipulación de elementos prefabricados de hormigón.	
UNE-CEN/TR 15868:2011 IN	Estudio de los requisitos nacionales utilizados junto con la Norma EN 206-1:2000.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-CEN/TS 15730:2011 EX	Maquinaria para movimiento de tierras. Directrices para la evaluación de la exposición a vibraciones de cuerpo entero en máquinas con operador a bordo. Utilización de datos armonizados medidos por institutos internacionales, organizaciones y fabricantes. (ISO/TR 25398:2006)	
UNE-EN 196-9:2011	Métodos de ensayo de cementos. Parte 9: Determinación del calor de hidratación. Método semiadiabático.	UNE-EN 196-9:2005
UNE-EN 438-9:2011	Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Parte 9: Clasificación y especificaciones relativas a los laminados con otros tipos de núcleo.	
UNE-EN 455-2:2010+A1:2011	Guantes médicos para un solo uso. Parte 2: Requisitos y ensayos para la determinación de las propiedades físicas.	UNE-EN 455-2:2010
UNE-EN 530:2011	Resistencia a la abrasión de los materiales de la ropa de protección. Métodos de ensayo.	UNE-EN 530:1996
UNE-EN 617:2002+A1:2011	Equipamiento y sistemas de mantenimiento continuo. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para el equipamiento de almacenamiento de materiales a granel en silos, tanques, depósitos y tolvas.	UNE-EN 617:2002
UNE-EN 618:2002+A1:2011	Equipamiento y sistemas de mantenimiento continuo. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para el equipamiento para mantenimiento mecánica de materiales a granel, con la excepción de cintas transportadoras fijas.	UNE-EN 618:2002
UNE-EN 1069-1:2011	Toboganes acuáticos. Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 1069-2:2011	Toboganes acuáticos. Parte 2: Instrucciones.	
UNE-EN 1110:2011	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la resistencia a la fluencia.	UNE-EN 1110:2000
UNE-EN 1367-5:2011	Ensayos para determinar las propiedades térmicas y de alteración de los áridos. Parte 5: Determinación de la resistencia al choque térmico.	UNE-EN 1367-5:2003
UNE-EN 1858:2011	Chimeneas. Componentes. Bloques para conductos de humos de hormigón.	UNE-EN 1858:2004
UNE-EN 1912:2005+A4:2010 ERRATUM:2011	Madera estructural. Clases resistentes. Asignación de calidades visuales y especies.	
UNE-EN 1948-4:2011	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de PCDD/PCDF y PCB similares a dioxinas. Parte 4: Muestreo y análisis de PCB de tipo dioxina.	UNE-CEN/TS 1948-4:2009 EX
UNE-EN 1992-1-2:2011	Eurocódigo 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras sometidas al fuego.	UNE-ENV 1992-1-2:1996
UNE-EN 10238:2011	Productos de acero de construcción granallados y prepintados por tratamiento automático.	UNE-EN 10238:1997
UNE-EN 10349:2011	Aceros moldeados. Piezas moldeadas en acero austenítico con manganeso.	UNE 36253:1971
UNE-EN 12195-1:2011	Dispositivos para la sujeción de la carga en vehículos de carretera. Seguridad. Parte 1: Cálculo de las fuerzas de fijación.	UNE-EN 12195-1:2004
UNE-EN 12269-2:2011	Determinación de la adherencia de las barras corrugadas y el hormigón celular curado en autoclave por el método de la viga. Parte 2: Ensayo largo.	UNE-EN 12269-2:2005
UNE-EN 12737:2006+A1:2008 ERRATUM:2011	Productos prefabricados de hormigón. Rejillas de suelo para ganado.	
UNE-EN 13245-1:2011	Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para aplicaciones en la edificación. Parte 1: Designación de perfiles PVC-U.	UNE-EN 13245-1:2005
UNE-EN 13245-3:2011	Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para aplicaciones en la edificación. Parte 3: Designación de perfiles de PVC-UE.	
UNE-EN 13463-1:2011	Equipos no eléctricos destinados a atmósferas potencialmente explosivas. Parte 1: Requisitos y metodología básica.	UNE-EN 13463-1:2003
UNE-EN 13480-2:2003/A2:2011	Tuberías metálicas industriales. Parte 2: Materiales.	
UNE-EN 13507:2011	Proyección térmica. Tratamiento previo de las superficies de piezas metálicas y componentes para proyección térmica.	UNE-EN 13507:2002
UNE-EN 13674-3:2007+A1:2011	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carriles. Parte 3: Contracarriles.	UNE-EN 13674-3:2007 UNE-EN 13674-3:2007 ERRATUM:2007

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13766:2011	Mangueras a base de materiales termoplásticos multicapa (no vulcanizados) y sus conjuntos con accesorios de unión, para la transferencia de gases licuados del petróleo y de gas natural licuado. Especificación.	UNE-EN 13766:2003
UNE-EN 13848-5:2009+A1:2011	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Calidad de la geometría de la vía. Parte 5: Niveles de calidad geométrica. Plena vía.	UNE-EN 13848-5:2009
UNE-EN 14033-3:2011	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Parte 3: Requisitos generales de seguridad.	
UNE-EN 14034-1:2005+A1:2011	Determinación de las características de explosión de nubes de polvo. Parte 1: Determinación de la presión máxima de explosión p_{max} de nubes de polvo.	UNE-EN 14034-1:2005
UNE-EN 14034-2:2006+A1:2011	Determinación de las características de explosión de nubes de polvo. Parte 2: Determinación de la velocidad máxima de aumento de presión de explosión (dp/dt) max. de nubes de polvo.	UNE-EN 14034-2:2006
UNE-EN 14034-3:2006+A1:2011	Determinación de las características de explosión de nubes de polvo. Parte 3: Determinación del límite inferior de explosividad LIE de nubes de polvo.	UNE-EN 14034-3:2006
UNE-EN 14034-4:2005+A1:2011	Determinación de las características de explosión de nubes de polvo. Parte 4: Determinación de la concentración límite de oxígeno CLO de nubes de polvo.	UNE-EN 14034-4:2005
UNE-EN 14081-1:2006+A1:2011	Estructuras de madera. Madera estructural con sección transversal rectangular clasificada por su resistencia. Parte 1: Requisitos generales.	UNE-EN 14081-1:2006
UNE-EN 14618:2011	Piedra aglomerada. Terminología y clasificación.	UNE-EN 14618:2006
UNE-EN 14917:2011	Fuelles metálicos con juntas de expansión para aplicaciones a presión.	
UNE-EN 14974:2006+A1:2011	Instalaciones para usuarios de equipos de deportes sobre ruedas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 14974:2006
UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón.	UNE-EN 15037-2:2009
UNE-EN 15153-1:2008 ERRATUM:2011	Aplicaciones ferroviarias. Dispositivos externos de aviso, ópticos y acústicos, para trenes de alta velocidad. Parte 1: Lámparas de faros principales, de señales de cabeza y de señales de cola de tren.	
UNE-EN 15368:2010+A1:2011	Conglomerante hidráulico para aplicaciones no estructurales. Definición, especificaciones y criterios de conformidad.	UNE-EN 15368:2010
UNE-EN 15376:2011	Combustibles para automoción. Etanol como componente de mezclas para gasolina. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 15376:2008+A1:2009
UNE-EN 15689:2011	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía. Partes de los corazones fabricados con acero austenítico al manganeso moldeado.	
UNE-EN 15828:2011	Herrajes para muebles. Resistencia y durabilidad de las bisagras y sus componentes. Compases y bisagras que pivotan sobre un eje horizontal.	
UNE-EN 15860:2011	Plásticos. Productos termoplásticos semiacabados para mecanización. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 15908:2011	Equipo respiratorio y de anestesia. Conectores roscados no intercambiables (NIST) a baja presión para gases medicinales.	
UNE-EN 15927:2011	Servicios ofrecidos por los audioprotesistas.	
UNE-EN 15947-1:2011	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categorías 1, 2 y 3. Parte 1: Terminología.	UNE-EN 14035-1:2003 UNE-EN 14035-1:2003/AC:2005
UNE-EN 15947-2:2011	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categorías 1, 2 y 3. Parte 2: Clasificación y tipos.	UNE-EN 14035-2:2003 UNE-EN 14035-2:2003/AC:2005

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 15947-3:2011	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categorías 1, 2 y 3. Parte 3: Requisitos mínimos de etiquetado.	UNE-EN 14035-19:2003 UNE-EN 14035-12:2004 UNE-EN 14035-4:2004 UNE-EN 14035-15:2004 UNE-EN 14035-23:2004 UNE-EN 14035-27:2004 UNE-EN 14035-34:2004 UNE-EN 14035-3:2005 UNE-EN 14035-6:2005 UNE-EN 14035-7:2005 UNE-EN 14035-8:2005 UNE-EN 14035-9:2005 UNE-EN 14035-10:2005 UNE-EN 14035-13:2005 UNE-EN 14035-17:2005 UNE-EN 14035-22:2005 UNE-EN 14035-24:2005 UNE-EN 14035-28:2005 UNE-EN 14035-29:2005 UNE-EN 14035-36:2005 UNE-EN 14035-35:2005 UNE-EN 14035-4:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-12:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-15:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-23:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-27:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-34:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-18:2005 UNE-EN 14035-20:2006 UNE-EN 14035-21:2006 UNE-EN 14035-31:2006 UNE-EN 14035-25:2006 UNE-EN 14035-5:2006 UNE-EN 14035-38:2006 UNE-EN 14035-19:2003/AC:2007 UNE-EN 14035-33:2006

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 15947-4:2011	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categorías 1, 2 y 3. Parte 4: Métodos de ensayo.	UNE-EN 14035-19:2003 UNE-EN 14035-12:2004 UNE-EN 14035-4:2004 UNE-EN 14035-15:2004 UNE-EN 14035-23:2004 UNE-EN 14035-27:2004 UNE-EN 14035-34:2004 UNE-EN 14035-3:2005 UNE-EN 14035-6:2005 UNE-EN 14035-7:2005 UNE-EN 14035-8:2005 UNE-EN 14035-9:2005 UNE-EN 14035-10:2005 UNE-EN 14035-13:2005 UNE-EN 14035-17:2005 UNE-EN 14035-22:2005 UNE-EN 14035-24:2005 UNE-EN 14035-28:2005 UNE-EN 14035-29:2005 UNE-EN 14035-36:2005 UNE-EN 14035-35:2005 UNE-EN 14035-4:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-12:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-15:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-23:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-27:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-34:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-18:2005 UNE-EN 14035-20:2006 UNE-EN 14035-21:2006 UNE-EN 14035-31:2006 UNE-EN 14035-25:2006 UNE-EN 14035-33:2006 UNE-EN 14035-5:2006 UNE-EN 14035-38:2006 UNE-EN 14035-19:2003/AC:2007

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 15947-5:2011	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categorías 1, 2 y 3. Parte 5: Requisitos de construcción y de funcionamiento.	UNE-EN 14035-19:2003 UNE-EN 14035-12:2004 UNE-EN 14035-4:2004 UNE-EN 14035-15:2004 UNE-EN 14035-23:2004 UNE-EN 14035-27:2004 UNE-EN 14035-34:2004 UNE-EN 14035-3:2005 UNE-EN 14035-6:2005 UNE-EN 14035-7:2005 UNE-EN 14035-8:2005 UNE-EN 14035-9:2005 UNE-EN 14035-10:2005 UNE-EN 14035-13:2005 UNE-EN 14035-17:2005 UNE-EN 14035-22:2005 UNE-EN 14035-24:2005 UNE-EN 14035-28:2005 UNE-EN 14035-29:2005 UNE-EN 14035-36:2005 UNE-EN 14035-35:2005 UNE-EN 14035-4:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-12:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-15:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-23:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-27:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-34:2004/AC:2005 UNE-EN 14035-18:2005 UNE-EN 14035-20:2006 UNE-EN 14035-21:2006 UNE-EN 14035-31:2006 UNE-EN 14035-25:2006 UNE-EN 14035-33:2006 UNE-EN 14035-5:2006 UNE-EN 14035-38:2006 UNE-EN 14035-19:2003/AC:2007
UNE-EN 15962:2011	Fertilizantes. Determinación del contenido de micronutrientes complejados y de la fracción complejada de micronutrientes	
UNE-EN 15998:2011	Vidrio para la edificación. Seguridad en caso de incendio, resistencia al fuego. Metodología de ensayo del vidrio con el objeto de su clasificación.	
UNE-EN 50110-2:2011	Explotación de instalaciones eléctricas. Parte 2: Anexos nacionales.	
UNE-EN 50512:2011	Instalaciones de ayudas visuales y sistemas eléctricos asociados en aeródromos. Sistemas avanzados de guía visual para el atraque.	
UNE-EN 55011:2011/A1:2011	Equipos industriales, científicos y médicos. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medición.	
UNE-EN 60034-1:2011	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento.	
UNE-EN 60264-4-1:2011	Envases de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 4-1: Métodos de ensayo. Carretes de material termoplástico.	
UNE-EN 60282-1:2011	Fusibles de alta tensión. Parte 1: Fusibles limitadores de corriente.	
UNE-EN 60335-2-9:2004/A12:2008 ERRATUM:2011	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para tostadores de pan, parrillas y aparatos de cocción móviles análogos.	
UNE-EN 60335-2-9:2004/A13:2011	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para tostadores de pan, parrillas y aparatos de cocción móviles análogos.	
UNE-EN 60335-2-77:2011	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-77: Requisitos particulares para cortacéspedes eléctricas con conductor trasero a pie.	
UNE-EN 60745-2-16:2011	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para clavadoras.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60745-2-17:2011	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para fresadoras-tupí y perfiladoras.	
UNE-EN 60794-2-20:2011	Cables de fibra óptica. Parte 2-20: Cables de fibra óptica interiores. Especificación de familia para cables de distribución de multi-fibra óptica.	EN 60794-2-20:2010
UNE-EN 61020-1:2011	Interruptores electromecánicos para uso en equipos eléctricos y electrónicos. Especificación genérica.	
UNE-EN 61243-1:2006/A1:2011	Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 1: Detectores de tipo capacitivo para utilización con tensiones superiores a 1kV en corriente alterna.	
UNE-EN 61347-2-1:2002 CORR:2011	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-1: Requisitos particulares para dispositivos arrancadores (excepto cebadores de efluvios).	
UNE-EN 61347-2-2:2002 CORR:2011	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-2: Requisitos particulares para convertidores reductores electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para lámparas de incandescencia.	
UNE-EN 61347-2-3:2002 CORR:2011	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-3: Requisitos particulares para balastos electrónicos alimentados en corriente alterna para lámparas fluorescentes.	
UNE-EN 61347-2-4:2002 CORR:2011	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-4: Requisitos particulares para balastos electrónicos alimentados en corriente continua para alumbrado general.	
UNE-EN 61347-2-5:2002 CORR:2011	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-5: Requisitos particulares para balastos electrónicos alimentados en corriente continua para alumbrado de transportes públicos.	
UNE-EN 61347-2-6:2002 CORR:2011	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-6: Requisitos particulares para balastos electrónicos alimentados en corriente continua para alumbrado de aeronaves.	
UNE-EN 61347-2-7:2007 CORR:2011	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-7: Requisitos particulares para balastos electrónicos alimentados en corriente continua para alumbrado de emergencia.	
UNE-EN 61347-2-8:2002 CORR:2011	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-8: Requisitos particulares para balastos para lámparas fluorescentes.	
UNE-EN 61347-2-9:2003 CORR:2011	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-9: Requisitos particulares para balastos para lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes).	
UNE-EN 61347-2-10:2004 CORR:2011	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-10: Requisitos para inversores y convertidores electrónicos para la alimentación en alta frecuencia de las lámparas tubulares de descarga con arranque en frío (tubos de neón).	
UNE-EN 61347-2-11:2003 CORR:2011	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-11: Requisitos particulares para circuitos electrónicos diversos utilizados con las luminarias.	
UNE-EN 61347-2-12:2006 CORR:2011	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-12: Requisitos particulares para balastos electrónicos alimentados en corriente continua o alterna para lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes).	
UNE-EN 61347-2-13:2007 CORR:2011	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados con corriente continua o corriente alterna para módulos LED.	
UNE-EN 61373:2011	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Ensayos de choque y vibración.	
UNE-EN 61821:2011	Instalaciones de ayudas visuales y sistemas eléctricos asociados en aeródromos. Mantenimiento de circuitos serie de intensidad constante del alumbrado aeronáutico de superficie.	EN 61821:2003
UNE-EN 62223:2011	Aisladores. Glosario de términos.	
UNE-EN 62428:2011	Ingeniería de energía eléctrica. Componentes modales en sistemas trifásicos de corriente alterna. Magnitudes y transformaciones.	
UNE-EN 80000-14:2011	Magnitudes y unidades. Parte 14: Telebiométrica relativa a fisiología humana.	
UNE-EN ISO 105-E09:2010 ERRATUM:2011	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte E09: Solidez del color al agua en ebullición. (ISO 105-E09:2010)	
UNE-EN ISO 179-1:2011	Plásticos. Determinación de las propiedades al impacto Charpy. Parte 1: Ensayo de impacto no instrumentado. (ISO 179-1:2010)	UNE-EN ISO 179-1:2001 UNE-EN ISO 179-1:2001/A1:2005
UNE-EN ISO 520:2011	Cereales y legumbres. Determinación de la masa de 1 000 granos. (ISO 520:2010)	UNE 34068-3:1968
UNE-EN ISO 1519:2011	Pinturas y barnices. Ensayo de plegado (mandril cilíndrico). (ISO 1519:2011)	UNE-EN ISO 1519:2002
UNE-EN ISO 2858:2011	Bombas centrífugas de aspiración axial (presión nominal 16 bar). Designación, punto de funcionamiento nominal y medidas. (ISO 2858:1975)	UNE-EN 22858:1994

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 3661:2011	Bombas centrífugas de aspiración axial. Medidas de las bancadas y de su instalación. (ISO 3661:1977)	UNE-EN 23661:1995
UNE-EN ISO 3821:2011	Equipo para soldeo por gas. Tubos de goma para soldeo, corte y procesos afines. (ISO 3821:2008)	UNE-EN 559:2003
UNE-EN ISO 4254-11:2011	Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 11: Empacadoras. (ISO 4254-11:2010)	UNE-EN 704:1999+A1:2009
UNE-EN ISO 4787:2011	Vidrio para laboratorio. Instrumentos volumétricos. Métodos para el ensayo de la capacidad y su uso. (ISO 4787:2010, versión corregida 2010-06-15).	UNE-EN ISO 4787:2010
UNE-EN ISO 5171:2011	Equipo para soldeo por gas. Manómetros utilizados en soldeo, corte y procesos afines. (ISO 5171:2009)	UNE-EN 562:2004
UNE-EN ISO 7231:2011	Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación del valor del flujo de aire a caída de presión constante. (ISO 7231:2010).	UNE-EN ISO 7231:1998
UNE-EN ISO 7963:2011	Ensayos no destructivos. Examen por ultrasonidos. Especificaciones para el bloque de calibración N ° 2. (ISO 7963:2006)	UNE-EN 27963:1993
UNE-EN ISO 8029:2011	Mangueras de plásticos. Mangueras para agua colapsables, de uso general, con refuerzo textil. Especificaciones. (ISO 8029:2007)	UNE-EN 28029:1994
UNE-EN ISO 8130-1:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 1: Determinación de la distribución del tamaño de partícula mediante tamizado. (ISO 8130-1:1992)	
UNE-EN ISO 8130-2:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 2: Determinación de la densidad mediante un picnómetro de gas (método de referencia). (ISO 8130-2:1992)	
UNE-EN ISO 8130-3:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 3: Determinación de la densidad mediante un picnómetro de desplazamiento de líquido. (ISO 8130-3:1992)	
UNE-EN ISO 8130-4:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 4: Cálculo del límite inferior de explosión. (ISO 8130-4:1992, incluyendo Cor 1:1993)	
UNE-EN ISO 8130-5:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 5: Determinación de las propiedades de flujo de una mezcla polvo/aire. (ISO 8130-5:1992)	
UNE-EN ISO 8130-6:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 6: Determinación del tiempo de gelificación de los recubrimientos en polvo termoendurecibles a una temperatura concreta. (ISO 8130-6:1992 incluyendo Amd 1:1998)	
UNE-EN ISO 8130-7:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 7: Determinación de la pérdida de masa por curado. (ISO 8130-7:1992)	
UNE-EN ISO 8130-8:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 8: Evaluación de la estabilidad al almacenamiento de polvos termoendurecibles. (ISO 8130-8:1994)	
UNE-EN ISO 8130-11:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 11: Ensayo de flujo sobre plano inclinado. (ISO 8130-11:1997)	
UNE-EN ISO 8130-12:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 12: Determinación de la compatibilidad. (ISO 8130-12:1998).	
UNE-EN ISO 8130-13:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 13: Análisis granulométrico mediante difracción láser. (ISO 8130-13:2001).	
UNE-EN ISO 9539:2011	Equipo de soldeo por gas. Materiales utilizados en los equipos de soldeo, corte y procesos afines. (ISO 9539:2010)	UNE-EN 29539:1993
UNE-EN ISO 9612:2009 ERRATUM:2011	Acústica. Determinación de la exposición al ruido en el trabajo. Método de ingeniería. (ISO 9612:2009)	
UNE-EN ISO 10088:2011	Embarcaciones de recreo. Sistemas de combustible instalados de forma permanente. (ISO 10088:2009)	UNE-EN ISO 10088:2002
UNE-EN ISO 11114-3:2011	Botellas para el transporte de gas. Compatibilidad de los materiales de la válvula y la botella con el gas contenido. Parte 3: Ensayo de autoignición para materiales no metálicos en una atmósfera de oxígeno. (ISO 11114-3:2010)	UNE-EN ISO 11114-3:1998
UNE-EN ISO 12217-1:2002/ A1:2011	Pequeñas embarcaciones. Evaluación y clasificación de la estabilidad y la flotabilidad. Parte 1: Embarcaciones no propulsadas a vela de eslora igual o superior a 6 m. Modificación 1. (ISO 12217-1:2002/Amd 1:2009)	
UNE-EN ISO 12217-3:2003/ A1:2011	Pequeñas embarcaciones. Evaluación y clasificación de la estabilidad y la flotabilidad. Parte 3: Embarcaciones de eslora inferior a 6 m. Modificación 1. (ISO 12217-3:2002/Amd 1:2009)	
UNE-EN ISO 13365:2011	Cuero. Ensayos químicos. Determinación del contenido en conservantes (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) del cuero mediante cromatografía de líquidos. (ISO 13365:2011)	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 13786:2011	Prestaciones térmicas de los productos y componentes para edificación. Características térmicas dinámicas. Métodos de cálculo. (ISO 13786: 2007).	UNE-EN ISO 13786:2000
UNE-EN ISO 14344:2011	Consumibles para el soldeo. Adquisición de materiales de aportación y fundentes. (ISO 14344:2010)	UNE-EN ISO 14344:2005
UNE-EN ISO 14713-1:2011	Directrices y recomendaciones para la protección frente a la corrosión de las estructuras de hierro y acero. Recubrimientos de cinc. Parte 1: Principios generales de diseño y resistencia a la corrosión. (ISO 14713-1:2009)	UNE-EN ISO 14713:2000
UNE-EN ISO 14713-2:2011	Directrices y recomendaciones para la protección frente a la corrosión de las estructuras de hierro y acero. Recubrimientos de cinc. Parte 2: Galvanización en caliente. (ISO 14713-2:2009)	UNE-EN ISO 14713:2000
UNE-EN ISO 14713-3:2011	Directrices y recomendaciones para la protección frente a la corrosión de las estructuras de hierro y acero. Recubrimientos de cinc. Parte 3: Sherardización. (ISO 14713-3:2009)	UNE-EN ISO 14713:2000
UNE-EN ISO 17633:2011	Consumibles para el soldeo. Alambres y varillas tubulares para el soldeo por arco con o sin gas de protección de aceros inoxidable y resistentes al calor. Clasificación. (ISO 17633:2010).	UNE-EN ISO 17633:2006
UNE-EN ISO 17672:2011	Soldo fuerte. Metales de aportación. (ISO 17672:2010)	UNE-EN 1044:1999
UNE-EN ISO 20783-1:2011	Petróleo y productos relacionados. Determinación de la estabilidad de la emulsión de los fluidos resistentes al fuego. Parte 1: Fluidos de categoría HFAE. (ISO 20783-1:2011)	UNE-EN ISO 20783-1:2004
UNE-EN ISO 20843:2011	Petróleo y productos relacionados. Determinación del pH en fluidos no inflamables pertenecientes a las categorías HFAE, HFAS y HFC. (ISO 20843:2011)	UNE-EN ISO 20843:2004
UNE-EN ISO 22868:2011	Maquinaria forestal. Código de ensayo de ruido para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Métodos de ingeniería (grado 2). (ISO 22868:2011)	UNE-EN ISO 22868:2009
UNE-EN ISO 24034:2011	Consumibles para el soldeo. Electrodo de alambre macizo, alambres y varillas macizas para soldeo por fusión del titanio y sus aleaciones. Clasificación. (ISO 24034:2010)	UNE-EN ISO 24034:2006 UNE-EN ISO 24034:2006/A1:2008
UNE-EN ISO 25539-1:2009 V2/ AC:2011	Implantes cardiovasculares. Productos endovasculares. Parte 1: Prótesis endovasculares. (ISO 25539-1:2003 incluyendo Amd 1:2005)	UNE-EN 12006-3:1999+A1:2009
UNE-EN ISO 25539-2:2009 V2/ AC:2011	Implantes cardiovasculares. Productos endovasculares. Parte 2: Stents vasculares. (ISO 25539-2:2008).	UNE-EN 12006-3:1999+A1:2009
UNE-HD 60364-7-721:2011	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-721: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Instalaciones eléctricas en caravanas y caravanas con motor.	
UNE-IEC 60050-212:2011	Vocabulario electrotécnico. Parte 212: Aislantes eléctricos sólidos, líquidos y gaseosos.	UNE 21302-212:1992
UNE-IEC 60050-411:2011	Vocabulario electrotécnico. Parte 411: Máquinas rotativas.	UNE 21302-411:2001
UNE-IEC 60050-447:2011	Vocabulario electrotécnico. Parte 447: Relés de medida.	
UNE-IEC 60050-732:2011	Vocabulario electrotécnico. Parte 732: Tecnología de redes de ordenadores.	UNE-IEC/PAS 60050-732:2009 IN
UNE-IEC/TS 61827:2011	Instalaciones de ayudas visuales y sistemas eléctricos asociados en aeródromos. Características de las luminarias empotradas y elevadas empleadas en aeródromos y helipuertos.	
UNE-IEC/TS 62143:2011	Instalaciones de ayudas visuales y sistemas eléctricos asociados en aeródromos. Sistemas de alumbrado aeronáutico de superficie. Directrices para el desarrollo de una metodología para el ciclo de vida de seguridad.	