

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

2371 *Resolución de 19 de enero 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 diciembre de 2008.*

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 diciembre de 2008, 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, 19 de enero de 2008.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas editadas en el mes diciembre de 2008

Código	Título	Sustituye a
UNE 21031-3:1996/2M:2008	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales Uo/U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 3: Cables sin cubierta para instalaciones fijas.	
UNE 36523:2008	Productos de acero. Perfil U de alas paralelas (UPE). Medidas.	
UNE 36750-1:2008	Piezas y peldaños de emparrillado electrofundidos y/o prensados para aplicación en áreas de tránsito de peatones y vehículos. Parte 1: Materiales, tolerancias y ensayos de piezas.	
UNE 36750-2:2008	Piezas y peldaños de emparrillado electrofundidos y/o prensados para aplicación en áreas de tránsito de peatones y vehículos. Parte 2: Materiales, tolerancias y ensayos de peldaños.	
UNE 36750-3:2008	Piezas y peldaños de emparrillado electrofundidos y/o prensados para aplicación en áreas de tránsito de peatones y vehículos. Parte 3: Toma de muestras y criterios de aceptación de piezas y peldaños	
UNE 41410:2008	Bloques de tierra comprimida para muros y tabiques. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE 48313:2008 EX	Pinturas y barnices. Plastes para la preparación de superficies antes de pintar.	
UNE 58922:2008	Bases de cálculo para almacenaje con mini-transelevadores. Tolerancias, deformaciones y holguras en los almacenes automáticos para cargas ligeras (no diseñados como silos).	
UNE 60670-6: 2005 ERRATUM: 2008	Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 6: Requisitos de configuración, ventilación y evacuación de los productos de la combustión en los locales destinados a contener los aparatos a gas.	

Código	Título	Sustituye a
UNE 83151-2:2008 IN	Hormigonado en condiciones climáticas especiales. Parte 2: Hormigonado en condiciones que producen desecación del hormigón.	
UNE 187001:2008	Playas. Requisitos para la prestación del servicio.	
UNE 187002:2008	Espacios naturales protegidos. Requisitos para la prestación del servicio.	
UNE 187003:2008	Oficinas de información turística. Requisitos para la prestación del servicio.	
UNE 187004:2008	Palacios de congresos. Requisitos para la prestación del servicio.	
UNE 190001:2008	Ataúdes. Terminología, clasificación y características técnicas.	UNE 11031:1993
UNE 412001:2008 IN	Guía práctica de gestión del conocimiento	
UNE-CEN ISO/TR 20572:2008 IN	Calzado. Requisitos para componentes de calzado. Accesorios (ISO/TR 20572:2007).	
UNE-CEN ISO/TR 20879:2008 IN	Calzado. Requisitos para componentes de calzado. Empeines (ISO/TR 20879:2007)	
UNE-CEN/TR 13688:2008 IN	Envases y embalajes. Reciclado de materiales. Informe sobre los requisitos de los materiales y sustancias para prevenir impedimentos continuos al reciclado.	UNE-CR 13688:2001
UNE-CEN/TS 15104:2008 EX	Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido total de carbono, hidrógeno y nitrógeno. Métodos instrumentales.	
UNE-CEN/TS 15105:2008 EX	Biocombustibles sólidos. Métodos para determinación de cloruro, sodio y potasio solubles en agua.	
UNE-CEN/TS 15148:2008 EX	Biocombustibles sólidos. Método para la determinación del contenido en materias volátiles.	
UNE-CEN/TS 15447:2008	Montaje y fijación en los ensayos de reacción al fuego bajo la Directiva de Productos de la Construcción.	
UNE-EN 200:2008	Grifería sanitaria. Grifos simples y mezcladores para sistemas de suministro de agua de tipo 1 y tipo 2. Especificaciones técnicas generales.	UNE-EN 200:2005
UNE-EN 203-1:2006+A1:2008	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad.	UNE-EN 203-1:2006
UNE-EN 500-2:2007+A1:2008	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 2: Requisitos específicos para fresadoras de firmes.	
UNE-EN 500-3:2007+A1:2008	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 3: Requisitos específicos para estabilizadoras de suelos y máquinas de reciclado.	
UNE-EN 547-3:1997+A1:2008	Seguridad de las máquinas. Medidas del cuerpo humano. Parte 3: Datos antropométricos.	
UNE-EN 614-2:2001+A1:2008	Seguridad de las máquinas. Principios de diseño ergonómico. Parte 2: Interacciones entre el diseño de las máquinas y las tareas de trabajo.	
UNE-EN 792-8:2001+A1:2008	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 8: Pulidoras y lijadoras.	
UNE-EN 792-9:2001+A1:2008	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 9: Amoladoras de herramientas.	
UNE-EN 792-10:2001+A1:2008	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 10: Herramientas portátiles a compresión.	
UNE-EN 792-11:2001+A1:2008	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 11: Contorneadoras y cizallas.	
UNE-EN 792-12:2001+A1:2008	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 12: Pequeñas sierras circulares, oscilantes y alternativas.	
UNE-EN 792-13:2001+A1:2008	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 13: Herramientas para clavar elementos de fijación.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 815:1997+A2:2008	Seguridad de las tuneladoras sin escudo y de las máquinas perforadoras de pozos, sin vástago de tracción, para roca. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 842:1997+A1:2008	Seguridad de las máquinas. Señales visuales de peligro. Requisitos generales, diseño y ensayos.	
UNE-EN 933-4:2008	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 4: Determinación de la forma de las partículas. Coeficiente de forma.	UNE-EN 933-4:2000
UNE-EN 981:1997+A1:2008	Seguridad de las máquinas. Sistemas de señales de peligro y de información auditivas y visuales.	
UNE-EN 982:1996+A1:2008	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para sistemas y componentes para transmisiones hidráulicas y neumáticas. Hidráulica.	
UNE-EN 983:1996+A1:2008	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para sistemas y componentes para transmisiones hidráulicas y neumáticas. Neumática.	
UNE-EN 999:1999+A1:2008	Seguridad de las máquinas. Posicionamiento de los dispositivos de protección en función de la velocidad de aproximación de partes del cuerpo humano.	
UNE-EN 1127-2:2003+A1:2008	Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 2: Conceptos básicos y metodología para minería.	
UNE-EN 1317-5:2008+A1:2008	Sistemas de contención para carreteras. Parte 5: Requisitos relativos a productos y evaluación de la conformidad para los sistemas de contención de vehículos.	
UNE-EN 1650:2008	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	UNE-EN 1650:1998 UNE-EN 1650:2002 ERRATUM
UNE-EN 1710:2006+A1:2008	Equipos y componentes con uso previsto en atmósferas potencialmente explosivas en minería de interior.	
UNE-EN 1756-1:2002+A1:2008	Compuertas elevadoras. Plataformas elevadoras para montaje sobre vehículos rodantes. Requisitos de seguridad. Parte 1: Compuertas elevadoras para mercancías.	
UNE-EN 1864:2008	Embarcaciones de navegación interior. Caseta de gobierno. Requisitos relativos a la ergonimia y la seguridad.	EN 1864:1997
UNE-EN 10083-3:2008/AC: 2008	Aceros para temple y revenido. Parte 3: Condiciones técnicas de suministro de aceros de calidad aleados.	
UNE-EN 10269:2000/A1:2007/AC:2008	Aceros y aleaciones de níquel para elementos de fijación para aplicaciones a baja y/o elevada temperatura.	
UNE-EN 10324:2007/AC:2008	Alambres y productos trellados de acero. Alambres para armaduras de mangueras o tubos flexibles.	
UNE-EN 10340:2008/AC:2008	Aceros moldeados para usos estructurales.	
UNE-EN 12016: 2005+A1: 2008	Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Inmunidad.	
UNE-EN 12198-1: 2001+A1: 2008	Seguridad de las máquinas. Evaluación y reducción de los riesgos debidos a las radiaciones emitidas por las máquinas. Parte 1: Principios generales.	
UNE-EN 12198-2:2003+A1: 2008	Seguridad de las máquinas. Evaluación y reducción de los riesgos debidos a las radiaciones emitidas por las máquinas. Parte 2: Procedimiento de medición de la radiación emitida.	
UNE-EN 12198-3:2003+A1: 2008	Seguridad de las máquinas. Evaluación y reducción de los riesgos debidos a las radiaciones emitidas por las máquinas. Parte 3: Reducción de radiaciones mediante atenuación o apantallamiento.	
UNE-EN 12336:2006+A1:2008	Maquinaria para túneles. Tuneladoras con escudo, perforadoras por empuje, perforadoras por barrena, equipo para el dovelado. Requisitos de seguridad.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12385-1:2003+A1:2008	Cables de acero. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 12464-2:2008	Iluminación. Iluminación de lugares de trabajo. Parte 2: Lugares de trabajo exteriores.	
UNE-EN 12549:2000+A1:2008	Acústica. Código de ensayo de ruido para clavadoras. Método de ingeniería.	
UNE-EN 12662:2008	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de la contaminación en destilados medios.	UNE-EN 12662:1999
UNE-EN 12672:2008	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Permanganato de potasio.	UNE-EN 12672:2001
UNE-EN 12678:2008	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Peroxomonosulfato de potasio.	UNE-EN 12678:2000
UNE-EN 12812:2008	Cimbras. Requisitos de comportamiento y diseño general.	EN 12812:2004
UNE-EN 12882:2008	Cintas transportadoras para usos generales. Requisitos de seguridad eléctricos y de protección contra la inflamabilidad.	
UNE-EN 12931:2008	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Productos químicos utilizados en caso de urgencia. Dicloroisocianurato de sodio, anhidro.	UNE-EN 12931:2000
UNE-EN 12932:2008	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Productos químicos utilizados en caso de urgencia. Dicloroisocianurato de sodio, dihidratado.	UNE-EN 12932:2000
UNE-EN 12933:2008	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Productos químicos utilizados en caso de urgencia. Ácido tricloroisocianúrico.	UNE-EN 12933:2000
UNE-EN 13032-3:2008	Luz y alumbrado. Medición y presentación de datos fotométricos de lámparas y luminarias. Parte 3: Presentación de datos para iluminación de emergencia en los lugares de trabajo.	
UNE-EN 13036-6:2008	Características superficiales de carreteras y superficies aeroportuarias. Métodos de ensayo. Parte 6: Medición de los perfiles transversales y longitudinales en las longitudes de onda de la regularidad superficial y la megatextura	
UNE-EN 13036-8:2008	Características superficiales de carreteras y superficies aeroportuarias. Métodos de ensayo. Parte 8: Determinación de los índices de regularidad superficial transversal.	
UNE-EN 13071-1:2008	Contenedores fijos de residuos con capacidad hasta 5 000 l, elevados por la parte superior y vaciados por la parte inferior. Parte 1: Requisitos generales.	UNE-EN 13071:2002
UNE-EN 13071-2:2008	Contenedores fijos de residuos con capacidad hasta 5 000 l, elevados por la parte superior y vaciados por la parte inferior. Parte 2: Requisitos adicionales para sistemas enterrados y parcialmente enterrados.	UNE-EN 13071:2002
UNE-EN 13108-1:2008	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 1: Hormigón bituminoso.	UNE-EN 13108-1:2007 UNE-EN 13108-1:2007 ERRATUM:2008
UNE-EN 13108-2:2007/AC:2008	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales: Parte 2: Mezclas bituminosas para capas delgadas.	
UNE-EN 13108-3:2007/AC:2008	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 3: Mezclas bituminosas tipo SA.	
UNE-EN 13108-4:2007/AC:2008	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 4: Mezclas bituminosas tipo HRA	
UNE-EN 13108-5:2007/AC:2008	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 5: Mezclas bituminosas tipo SMA.	
UNE-EN 13108-6:2007/AC:2008	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 6: Másticos bituminosos.	
UNE-EN 13108-7:2007/AC:2008	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 7: Mezclas bituminosas drenantes.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13138-2:2008	Ayudas a la flotación para el aprendizaje de la natación. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para las ayudas a la flotación destinadas a su sujeción.	UNE-EN 13138-2:2003
UNE-EN 13138-3:2008	Ayudas a la flotación para el aprendizaje de la natación. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para los flotadores de asiento utilizados por los niños.	UNE-EN 13138-3:2003
UNE-EN 13176:2008	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Etanol.	UNE-EN 13176:2001
UNE-EN 13194:2008	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Ácido acético.	UNE-EN 13194:2001
UNE-EN 13297:2008/AC:2008	Revestimientos de suelo textiles. Clasificación de las moquetas punzonadas.	
UNE-EN 13367:2006+A1:2008	Máquinas para trabajar la cerámica. Seguridad. Plataformas de transferencia y cabinas móviles.	
UNE-EN 13411-1:2002+A1:2008	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 1: Guardacabos para eslingas de cables de acero.	
UNE-EN 13411-2:2002+A1:2008	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 2: Empalme de ojales para eslingas de cable de acero.	
UNE-EN 13411-3:2005+A1:2008	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 3: Casquillos y asegurado de casquillos	
UNE-EN 13411-4:2002+A1:2008	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 4: Terminal cónico (encajadura) de metal y resina.	
UNE-EN 13411-5:2004+A1:2008	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 5: Abrazaderas con perno en U	
UNE-EN 13411-6:2005+A1:2008	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 6: Terminales de cuña asimétricos.	
UNE-EN 13411-7:2006+A1:2008	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 7: Terminales de de cuña simétricos.	
UNE-EN 13414-1:2004+A2:2008	Eslingas de cables de acero. Seguridad. Parte 1: Eslingas para aplicaciones generales de elevación.	
UNE-EN 13414-2:2004+A2:2008	Eslingas de cables de acero. Seguridad. Parte 2: Especificación sobre la información acerca de la utilización y el mantenimiento a suministrar por el fabricante.	
UNE-EN 13418:2004+A1:2008	Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas de bobinado para películas u hojas. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 13445-3:2006/A1:2008	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 3: Diseño.	
UNE-EN 13478:2002+A1:2008	Seguridad de las máquinas. Prevención y protección contra incendios.	
UNE-EN 13588:2008	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la cohesión de los ligantes bituminosos mediante el ensayo del péndulo.	UNE-EN 13588:2004
UNE-EN 13589:2008	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de las propiedades de tracción de betunes modificados por el método de fuerza-ductilidad.	UNE-EN 13589:2004
UNE-EN 13747:2006+A1:2008	Productos prefabricados de hormigón. Prelosas para sistemas de forjados.	UNE-EN 13747:2006 UNE-EN 13747:2006/ AC:2007
UNE-EN 14398-2:2004+A2:2008	Recipientes criogénicos. Grandes recipientes transportables no aislados al vacío. Parte 2: Diseño, fabricación, inspección y ensayo.	UNE-EN 14398-2:2004 UNE-EN 14398-2:2004/ AC:2007 UNE-EN 14398-2:2004/ A1:2007
UNE-EN 14511-3:2008/AC:2008	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 3: Métodos de ensayo.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 14591-2:2007/ AC:2008	Prevención y protección contra las explosiones en minas subterráneas. Sistemas de protección. Parte 2: Barreras pasivas de cubas de agua.	
UNE-EN 14805:2008	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cloruro de sodio para la generación electroquímica de cloro utilizando tecnología sin membranas.	
UNE-EN 14844:2007+A1:2008	Productos prefabricados de hormigón. Marcos.	UNE-EN 14844:2007
UNE-EN 15000:2008	Seguridad de las carretillas de manutención. Carretillas autopropulsadas de alcance variable. Especificaciones, comportamiento y requisitos de ensayo para los limitadores e indicadores del momento de carga longitudinal.	
UNE-EN 15048-2:2008	Uniones atornilladas estructurales sin precarga. Parte 2: Ensayo de aptitud.	
UNE-EN 15114:2007+A1:2008	Revestimientos de suelo textiles. Clasificación de los revestimientos de suelo textiles sin pelo.	UNE-EN 15114:2007 UNE-EN 15114:2007/ AC:2007
UNE-EN 15163:2008	Maquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Requisitos de seguridad para sierras de hilo diamantado.	
UNE-EN 15164:2008	Maquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Requisitos de seguridad para las rozadoras de cadena y cinta	
UNE-EN 15199-3:2008	Productos petrolíferos. Determinación de la distribución del rango de ebullición por el método de cromatografía gaseosa Parte 3: Crudos.	
UNE-EN 15376:2008	Combustibles para automoción. Etanol como componente de mezclas para gasolina. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 15381:2008	Geotextiles y productos relacionados. Características requeridas para su uso en pavimentos y cubiertas asfálticas.	
UNE-EN 15527:2008	Caracterización de residuos. Determinación de hidrocarburos policíclicos aromáticos (HPA) en residuos por cromatografía en fase gaseosa/espectrometría de masas (CG/EM).	
UNE-EN 15543:2008 ERRATUM:2008	Envases de vidrio. Bocas de botellas. Perfiles de boca roscados para líquidos no carbonatados.	
UNE-EN 15570:2008	Herrajes para muebles. Resistencia y durabilidad de las bisagras y sus componentes. Bisagras que pivotan sobre un eje vertical.	
UNE-EN 15585:2008	Cereales y productos a base de cereales. Trigo duro (T. durum Desf.). Determinación del porcentaje de granos de mitadina y cálculo del porcentaje de granos vítreos.	
UNE-EN 15587:2008	Cereales y productos a base de cereales. Determinación de Besatz en trigo (Triticum aestivum L.), trigo duro (Triticum durum), centeno (Secale cereale L.) y cebada para alimentación animal (Hordeum vulgare L.)	
UNE-EN 15598:2008	Textiles. Tejidos de rizo. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la extracción del bucle de pelo.	
UNE-EN 50117-2-2:2005/A1:2008	Cables coaxiales. Parte 2-2: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución cableadas. Cables de acometida exterior para sistemas operando entre 5 MHz - 1 000 MHz.	
UNE-EN 50117-2-3:2005/A1:2008	Cables coaxiales. Parte 2-3: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución cableadas. Cables troncales y de distribución para sistemas operando entre 5 MHz - 1 000 MHz.	
UNE-EN 50117-2-4:2005/A1:2008	Cables coaxiales. Parte 2-4: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución cableadas. Cables de acometida interior para sistemas operando entre 5 MHz - 3 000 MHz.	
UNE-EN 50117-2-5:2005/A1:2008	Cables coaxiales. Parte 2-5: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución cableadas. Cables de acometida exterior para sistemas operando entre 5 MHz - 3 000 MHz.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 50131-5-3:2005/A1:2008	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión. Parte 5-3: Requisitos para los equipos de interconexión que usan técnicas de radiofrecuencia.	
UNE-EN 50402:2006/A1:2008	Material eléctrico para la detección y medida de gases o vapores combustibles o tóxicos, o de oxígeno. Requisitos de seguridad funcional para los sistemas fijos de detección de gas.	
UNE-EN 50408:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para aparatos de calefacción de habitáculos de vehículos.	
UNE-EN 50410:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para robots decorativos.	
UNE-EN 50425:2008	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Norma colateral. Interruptores para bomberos para señales y luminarias exteriores e interiores.	
UNE-EN 50444:2008	Norma básica para la evaluación de la exposición humana a los campos electromagnéticos de los equipos de soldadura por arco y procesos afines.	
UNE-EN 50445:2008	Norma de familia de producto para demostrar el cumplimiento del equipo de soldadura por resistencia, soldadura por arco y técnicas afines con las restricciones básicas relativas a la exposición humana a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz).	
UNE-EN 60064:1998/A4:2008	Lámparas de filamento de wolframio para uso doméstico y alumbrado general similar. Requisitos de funcionamiento.	
UNE-EN 60076-13:2008	Transformadores de potencia. Parte 13: Transformadores autoprotegidos sumergidos en líquido aislante.	
UNE-EN 60079-5:2008	Atmósferas explosivas. Equipos de protección por relleno pulverulento «q».	
UNE-EN 60079-17:2008	Atmósferas explosivas. Parte 17: Verificación y mantenimiento de instalaciones eléctricas.	
UNE-EN 60238:2006/A1:2008	Portalámparas con rosca Edison.	
UNE-EN 60255-22-2:2008	Relés de medida y equipos de protección. Parte 22-2: Ensayos de perturbaciones eléctricas. Ensayos de descargas electrostáticas	
UNE-EN 60255-22-4:2008	Relés de medida y equipos de protección. Parte 22-4: Ensayos de perturbaciones eléctricas. Ensayos de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos en ráfagas.	
UNE-EN 60317-0-1:2008	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-1: Requisitos generales. Hilo de cobre de sección circular esmaltado.	
UNE-EN 60317-0-3:2008	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-3: Requisitos generales. Hilo de aluminio de sección circular esmaltado	
UNE-EN 60317-55:2008	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 55: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, con sobrecapa de poliamida, clase 180.	
UNE-EN 60335-2-5:2004/A2: 2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para lavavajillas.	
UNE-EN 60335-2-6:2004/A2:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos para uso doméstico.	
UNE-EN 60335-2-8:2004/A2:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para máquinas de afeitar, cortadores de pelo y aparatos análogos.	
UNE-EN 60335-2-10:2004/A1:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-10: Requisitos particulares para aparatos de tratamiento de suelos y para limpiar suelos en húmedo	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60335-2-12:2004/A1:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-12: Requisitos particulares para calentaplatos y aparatos análogos.	
UNE-EN 60335-2-14:2005/A1:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina.	
UNE-EN 60335-2-16:2005/A1:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-16: Requisitos particulares para trituradores de basuras.	
UNE-EN 60335-2-26:2003/A1:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-26: Requisitos particulares para relojes.	
UNE-EN 60335-2-32:2005/A1:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-32: Requisitos particulares para aparatos de masajes.	
UNE-EN 60335-2-42:2004/A1:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-42: Requisitos particulares para hornos eléctricos por convección forzada, cocinas de vapor eléctricas y hornos combinados vapor-convección eléctricos, de uso colectivo.	
UNE-EN 60335-2-43:2004/A2:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-43: Requisitos particulares para secadoras de ropa y secadoras de toallas.	
UNE-EN 60335-2-47:2003/A1:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-47: Requisitos particulares para marmitas eléctricas de uso colectivo.	
UNE-EN 60335-2-60:2005/A2:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para bañeras de hidromasaje.	
UNE-EN 60335-2-61:2005/A2:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-61: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por acumulación.	
UNE-EN 60335-2-75:2005/A2:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta.	
UNE-EN 60335-2-98:2005/A2:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-98: Requisitos particulares para humidificadores.	
UNE-EN 60399:2005/A1:2008	Roscas esféricas para portalámparas con anillo soporte de pantalla.	
UNE-EN 60404-2:1999/A1:2008	Materiales magnéticos. Parte 2: Métodos de medida de las propiedades magnéticas de bandas y chapas magnéticas de acero por medio del marco de Epstein.	
UNE-EN 60601-1-3:2008	Equipos electromédicos. Parte 1-3: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Radioprotección en equipos de rayos X para diagnóstico.	
UNE-EN 60601-1-6:2008	Equipos electromédicos. Parte 1-6: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Aptitud de uso.	
UNE-EN 60601-1-9:2008	Equipos electromédicos. Parte 1-9: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para un diseño eco-responsable.	
UNE-EN 60601-1-10:2008	Equipos electromédicos. Parte 1-10: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para el desarrollo de controladores fisiológicos en bucle cerrado.	
UNE-EN 60601-2-33:2003/A2:2008	Equipos electromédicos. Parte 2-33: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos de resonancia magnética para diagnóstico médico.	
UNE-EN 60695-8-1:2008	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 8-1: Desprendimiento de calor. Guía general.	
UNE-EN 60738-1-1:2008	Termistores. Coeficiente de temperatura de función escalón positivo de calentamiento directo. Parte 1-1: Especificación marco particular. Aplicación para la limitación de corriente. Nivel de evaluación EZ.	
UNE-EN 60738-1-2:2008	Termistores. Coeficiente de temperatura de función escalón positivo de calentamiento directo. Parte 1-2: Especificación marco particular. Aplicación a los elementos calefactores. Nivel de evaluación EZ.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60738-1-3:2008	Termistores. Coeficiente de temperatura de función escalón positivo de calentamiento directo. Parte 1-3: Especificación marco particular. Aplicación a la corriente de irrupción. Nivel de evaluación EZ.	
UNE-EN 60738-1-4:2008	Termistores. Coeficiente de temperatura de función escalón positivo de calentamiento directo. Parte 1-4: Especificación marco particular. Aplicación a la medida de la temperatura. Nivel de evaluación EZ.	
UNE-EN 60812:2008	Técnicas de análisis de la fiabilidad de sistemas. Procedimiento de análisis de los modos de fallo y de sus efectos (AMFE).	
UNE-EN 60851-5:2008	Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 5: Propiedades eléctricas.	
UNE-EN 60947-4-2:2002 ERRATUM:2008	Aparata de baja tensión. Parte 4-2: Contactores y arrancadores de motor. Controladores y arrancadores semiconductores de motores de corriente alterna.	
UNE-EN 60976:2008	Equipos electromédicos. Aceleradores de electrones de uso médico. Características funcionales.	
UNE-EN 61000-4-3:2007/A1:2008	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-3: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia.	
UNE-EN 61010-031:2004/A1:2008	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 031: Requisitos de seguridad para sondas manuales para medidas y ensayos eléctricos.	
UNE-EN 61217:1999/A2:2008	Equipos utilizados en radioterapia. Coordenadas, movimientos y escalas.	
UNE-EN 61242:1998/A1:2008	Accesorios eléctricos. Cordones prolongadores enrollados sobre tambor para usos domésticos y análogos.	
UNE-EN 61300-2-15:2008	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-15: Ensayos. Resistencia a la torsión del mecanismo de acoplamiento.	
UNE-EN 61326-3-1:2008	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-1: Requisitos de inmunidad para los sistemas relativos a la seguridad y para los equipos previstos para realizar funciones relativas a la seguridad (seguridad funcional). Aplicaciones industriales generales.	
UNE-EN 61326-3-2:2008	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Requisitos de inmunidad para los sistemas relativos a la seguridad y para los equipos previstos para realizar funciones relativas a la seguridad (seguridad funcional). Aplicaciones industriales con entorno electromagnético especificado.	
UNE-EN 61347-1:2002/A1:2008	Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad.	
UNE-EN 61386-1:2008	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 61462:2008	Aisladores huecos compuestos. Aisladores presurizados y no presurizados para utilización en equipos eléctricos con tensiones asignadas mayores de 1 000 V. Definiciones, métodos de ensayo, criterios de aceptación y recomendaciones de diseño.	
UNE-EN 61496-1:2004/A1:2008	Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	
UNE-EN 61558-2-7:2008	Seguridad de los transformadores, unidades de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos. Parte 2-7: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores y unidades de alimentación para juguetes.	
UNE-EN 62056-61:2008	Equipos de medida de la energía eléctrica. Intercambio de datos para la lectura de contadores, control de tarifas y de la carga. Parte 61: Sistema de identificación de objetos (OBIS).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 62220-1-2:2008	Equipos electromédicos. Características de los dispositivos digitales de imágenes de rayos X. Parte 1-2: Determinación de la eficiencia cuántica de detección. Detectores usados en mamografía.	
UNE-EN ISO 3382-2:2008	Acústica. Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 2: Tiempo de reverberación en recintos ordinarios (ISO 3382-2:2008).	UNE-EN ISO 3382:2001
UNE-EN ISO 3449:2008	Maquinaria para el movimiento de tierras. Estructuras de protección contra la caída de objetos. Ensayos de laboratorio y requisitos de comportamiento. (ISO 3449:2005)	
UNE-EN ISO 3826-2:2008	Recipientes flexibles de plástico para sangre humana y sus componentes. Parte 2: Símbolos gráficos a utilizar en las etiquetas y en los prospectos de instrucciones. (ISO 3826-2:2008)	
UNE-EN ISO 4597-1:2008	Plásticos. Endurecedores y acelerantes para resinas epoxídicas. Parte 1: Designación. (ISO 4597-1:2005).	UNE-EN ISO 4597-1:1998
UNE-EN ISO 4651:1996/A1:2008	Plásticos y cauchos celulares. Determinación de la capacidad de amortiguación dinámica. Modificación 1 (ISO 4651:1988/Amd 1:2006).	
UNE-EN ISO 5359:2008	Latiguillos de baja presión para utilización con gases medicinales.(ISO 5359:2008)	
UNE-EN ISO 6145-1:2008	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 1: Métodos de calibración. (ISO 6145-1:2003)	UNE-ISO 6145-1:2006
UNE-EN ISO 6145-4:2008	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 4: Método continuo de inyección con jeringa. (ISO 6145-4:2004)	UNE-ISO 6145-4:2008
UNE-EN ISO 6145-6:2008	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 6: Orificios críticos. (ISO 6145-6:2003)	UNE-ISO 6145-6:2006
UNE-EN ISO 6145-8:2008	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 8: Método de difusión. (ISO 6145-8:2005)	UNE-ISO 6145-8:2007
UNE-EN ISO 6145-10:2008	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 10: Método de permeación. (ISO 6145-10:2002)	UNE 77243-10:2004
UNE-EN ISO 6145-11:2008	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 11: Generación electroquímica. (ISO 6145-11:2005)	UNE-ISO 6145-11:2007
UNE-EN ISO 7731:2008	Ergonomía. Señales de peligro para lugares públicos y lugares de trabajo. Señales acústicas de peligro. (ISO 7731:2003).	
UNE-EN ISO 8330:2008	Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión. Vocabulario (ISO 8330:2007)	UNE-EN ISO 8330:2001
UNE-EN ISO 8537:2008	Jeringuillas estériles para un solo uso, con o sin aguja, para insulina. (ISO 8537:2007)	UNE-EN ISO 8537:1995 UNE-EN ISO 8537/A1:2001
UNE-EN ISO 9170-1:2008	Unidades terminales para sistemas de canalización de gases medicinales. Parte 1: Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío. (ISO 9170-1:2008).	
UNE-EN ISO 9170-2:2008	Unidades terminales para sistemas de canalización de gases medicinales. Parte 2: Unidades terminales para sistemas de evacuación de gases anestésicos.(ISO 9170-2:2008)	
UNE-EN ISO 9241-151:2008	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 151: Directrices para las interfaces de usuario Web (ISO 9241-151:2008).	
UNE-EN ISO 9308-1:2001/AC:2008	Calidad del agua. Detección y recuento de Escherichia coli y de bacterias coliformes. Parte 1: Método de filtración en membrana. (ISO 9308-1:2000)	
UNE-EN ISO 9936:2007/AC:2008	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido de tocoferol y tocotrienol mediante cromatografía líquida de alta resolución. (ISO 9936:2006/Cor 1:2008)	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 10350-1:2008	Plásticos. Obtención y presentación de datos únicos comparables. Parte 1: Materiales para moldeo. (ISO 10350-1:2007)	UNE-EN ISO 10350-1:2001
UNE-EN ISO 10472-2:2008	Requisitos de seguridad para la maquinaria de lavandería industrial. Parte 2: Máquinas lavadoras y lavadoras-centrifugadoras. (ISO 10472-2:1997).	
UNE-EN ISO 10524-4:2008	Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales. Parte 4: Reguladores de baja presión (ISO 10524-4:2008)	
UNE-EN ISO 11140-3:2007/AC:2008	Esterilización de productos sanitarios. Indicadores químicos. Parte 3: Sistemas de indicador de clase 2 para utilización en el ensayo de penetración del vapor de Bowie y Dick. (ISO 11140-3:2007/Cor 1:2007)	
UNE-EN ISO 11143:2008	Odontología. Separadores de amalgama. (ISO 11143:2008).	UNE-EN ISO 11143:2000 UNE-EN ISO 11143/ AC:2002
UNE-EN ISO 11145:2008	Óptica y fotónica. Láseres y equipos relacionados con láser. Vocabulario y símbolos. (ISO 11145:2006)	
UNE-EN ISO 11252:2008	Láser y equipos relacionados con láser. Dispositivo láser. Requisitos mínimos para la documentación. (ISO 11252:2004)	
UNE-EN ISO 11554:2008	Óptica y fotónica. Láser y equipos relacionados con láser. Métodos de ensayo para la potencia de láser, la energía y las características temporales. (ISO 11554:2006)	
UNE-EN ISO 11731-2:2008	Calidad del agua. Detección y recuento de Legionella. Parte 2: Método de filtración directa en membrana para aguas con bajos contenidos de bacterias. (ISO 11731-2:2004)	
UNE-EN ISO 11806:2008	Maquinaria agrícola y forestal. Desbrozadoras y cortadoras de hierba portátiles accionadas por motor térmico. Seguridad. (ISO 11806:1997)	
UNE-EN ISO 13732-1:2008	Ergonomía del ambiente térmico: Métodos para la evaluación de la respuesta humana al contacto con superficies. Parte 1: Superficies calientes. (ISO 13732-1:2006)	
UNE-EN ISO 13732-3:2008	Ergonomía del ambiente térmico. Métodos para la evaluación de la respuesta humana al contacto con superficies. Parte 3: Superficies frías. (ISO 13732-3:2005).	
UNE-EN ISO 14116:2008	Ropa de protección. Protección contra el calor y la llama. Ropa, materiales y conjunto de materiales con propagación limitada de llama. (ISO 14116:2008).	UNE-EN 533:1997
UNE-EN ISO 14373:2008	Soldeo por resistencia. Procedimiento para el soldeo por puntos de aceros bajos en carbono con o sin recubrimientos. (ISO 14373:2006)	
UNE-EN ISO 15002:2008	Dispositivos de medición del caudal para conexión a unidades terminales de sistemas de canalización de gases medicinales. (ISO 15002:2008).	
UNE-EN ISO 15181-4:2008	Pinturas y barnices. Determinación de la velocidad de lixiviación de biocidas contenidos en pinturas antiincrustantes. Parte 4: Determinación de la concentración de piridil-trifenilborano (PTPB) en el extracto y cálculo de la velocidad de lixiviación. (ISO 15181-4:2008).	
UNE-EN ISO 15403-1:2008	Gas natural. Gas natural para utilizar como carburante comprimido para vehículos. Parte 1: Designación de la calidad (ISO 15403-1:2006)	UNE-EN ISO 15403:2006
UNE-EN ISO 15536-1:2008	Ergonomía. Maniqués informatizados y plantillas del cuerpo humano. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 15536-1:2005)	
UNE-EN ISO 15750-1:2008	Envases y embalajes. Bidones de acero. Parte 1: Bidones con tapa desmontable (abiertos) con una capacidad mínima de 208 l, 210 l y 216,5 l. (ISO 15751-1:2002)	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 15750-2:2008	Envases y embalajes. Bidones de acero. Parte 2: Bidones con tapa fija (cerrados) con una capacidad total mínima de 212 l, 216,5 l y 230 l (ISO 15750-2:2002).	
UNE-EN ISO 15750-3:2008	Envases y embalajes. Bidones de acero. Parte 3: Sistemas de cierre del tipo brida insertada.(ISO 15750-3:2002)	
UNE-EN ISO 16432:2008	Soldeo por resistencia. Procedimiento para el soldeo por protuberancias de aceros bajos en carbono con o sin recubrimientos (ISO 16432:2006)	
UNE-EN ISO 16433:2008	Soldeo por resistencia. Procedimientos para el soldeo por costura de aceros bajos en carbono con o sin recubrimientos (ISO 16433:2006)	
UNE-EN ISO 16664:2008	Análisis de gas. Manejo de gases y mezclas de gas para calibración. Directrices. (ISO 16664:2004)	UNE-ISO 16664:2006
UNE-ISO 230-2:2008	Máquinas-herramienta. Código de verificación de máquinas-herramienta. Parte 2: Determinación de la precisión y de la repetibilidad de posicionamiento de las máquinas-herramienta con control numérico.	UNE 15300-2:2000