

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

18893 *Resolución de 12 de noviembre de 2010, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de septiembre de 2010.*

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 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 septiembre de 2010, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

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

Madrid, 12 de noviembre de 2010.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas editadas en el mes septiembre de 2010

Código	Título	Sustituye a
UNE 84769:2010	Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Determinación de flavonoides y ácidos fenólicos por cromatografía líquida de alta eficacia.	
UNE 103809:2010	Ensayo de penetración dinámica tipo Borro.	
UNE 127916:2004/1M:2010	Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, de hormigón armado y hormigón con fibra de acero. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1916:2008.	
UNE 135277-1:2010	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Maquinaria de aplicación. Parte 1: Clasificación y características.	UNE 135277-1:1998 EX
UNE 155402:2010	Hortalizas frescas. Producción controlada. Tomate producido incorporando métodos de lucha biológica contra plagas.	UNE 155402:2008 UNE 155402:2008/1M:2009
UNE 155403:2010	Hortalizas frescas. Producción controlada. Pimiento producido incorporando métodos de lucha biológica contra plagas.	UNE 155403:2008 UNE 155403:2008/1M:2009 UNE 155403:2008/2M:2010
UNE 155404:2010	Hortalizas frescas. Producción controlada. Pepino producido incorporando métodos de lucha biológica contra plagas.	UNE 155404:2009
UNE 155405:2010	Hortalizas frescas. Producción controlada. Judía verde producida incorporando métodos de lucha biológica contra plagas.	UNE 155405:2009
UNE 155406:2010	Hortalizas frescas. Producción controlada. Calabacín producido incorporando métodos de lucha biológica contra plagas.	UNE 155406:2009
UNE 155407:2010	Hortalizas frescas. Producción controlada. Berenjena producida incorporando métodos de lucha biológica contra plagas.	UNE 155407:2009

Código	Título	Sustituye a
UNE 155408:2010	Hortalizas frescas. Producción controlada. Melón producido incorporando métodos de lucha biológica contra plagas.	UNE 155408:2009
UNE 155409:2010	Hortalizas frescas. Producción controlada. Sandía producida incorporando métodos de lucha biológica contra plagas.	UNE 155409:2009
UNE-CEN ISO/TR 15462:2010 IN	Calidad del agua. Selección de ensayos de biodegradabilidad. (ISO/TR 15462:2006).	
UNE-CEN/TS 14464:2010 EX	Madera aserrada. Método de medición del cementado.	UNE-ENV 14464:2003
UNE-CEN/TS 15883:2010	Aparatos domésticos que queman combustibles sólidos. Métodos de ensayo de las emisiones.	
UNE-CEN/TS 15919:2010 EX	Fertilizantes. Extracción de fósforo soluble en ácido fórmico al 2%.	
UNE-CEN/TS 15920:2010 EX	Fertilizantes. Extracción de fósforo soluble en ácido cítrico al 2%.	
UNE-CEN/TS 15921:2010 EX	Fertilizantes. Extracción de fósforo soluble conforme a Petermann a 65 °C.	
UNE-EN 71-4:2010	Seguridad de los juguetes. Parte 4: Juegos de experimentos químicos y actividades relacionadas.	UNE-EN 71-4:2004 UNE-EN 71-4:2004/ A3:2008
UNE-EN 420:2004+A1:2010	Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.	UNE-EN 420:2004 UNE-EN 420:2004/ AC:2007
UNE-EN 621:2010	Generadores de aire caliente por convección forzada, que funcionan con combustibles gaseosos, para la calefacción de locales de uso no doméstico, de consumo calorífico inferior o igual a 300 kW, sin ventilador para ayuda de la alimentación de aire comburente y/o la evacuación de los productos de combustión.	UNE-EN 621:1999 UNE-EN 621/A1:2002
UNE-EN 809:1999+A1:2010/ AC:2010	Bombas y grupos motobombas para líquidos. Requisitos comunes de seguridad.	
UNE-EN 838:2010	Exposición en el lugar de trabajo. Procedimientos de medida de gases y vapores que utilizan muestreadores por difusión. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 838:1996
UNE-EN 869:2007+A1:2010	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para máquinas de moldeo a presión de metales.	UNE-EN 869:2007
UNE-EN 957-4:2006+A1:2010	Equipos fijos para entrenamiento. Parte 4: Bancos para entrenamiento de la fuerza, requisitos técnicos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales.	UNE-EN 957-4:2006
UNE-EN 1014-1:2010	Protectores de la madera. Creosota y madera creosotada. Métodos de muestreo y análisis. Parte 1: Procedimiento de muestreo de la creosota.	EN 1014-1:1995
UNE-EN 1014-2:2010	Protectores de la madera. Creosota y madera creosotada. Métodos de muestreo y análisis. Parte 2: Procedimiento para obtener una muestra de creosota en madera creosotada para su análisis posterior.	EN 1014-2:1995
UNE-EN 1014-3:2010	Protectores de la madera. Creosota y madera creosotada. Métodos de muestreo y análisis. Parte 3: Determinación del contenido en benzo(a)pireno en la creosota.	UNE-EN 1014-3:1998
UNE-EN 1014-4:2010	Protectores de la madera. Creosota y madera creosotada. Métodos de muestreo y análisis. Parte 4: Determinación del contenido de fenoles extractables en agua en la creosota.	EN 1014-4:1995

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1020:2010	Generadores de aire caliente por convección forzada, que funcionan con combustibles gaseosos, para la calefacción de locales de uso no doméstico, de consumo calorífico inferior o igual a 300 kW, que incorporan un ventilador para ayuda de la alimentación de aire comburente y/o la evacuación de los productos de combustión.	UNE-EN 1020:1998 UNE-EN 1020/A1:2002
UNE-EN 1057:2007+A1:2010	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos de cobre, sin soldadura, para agua y gas en aplicaciones sanitarias y de calefacción.	UNE-EN 1057:2007 UNE-EN 1057:2007 ERRATUM:2008
UNE-EN 1076:2010	Exposición en el lugar de trabajo. Procedimientos de medida de gases y vapores que utilizan muestreadores por aspiración. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 1076:1997
UNE-EN 1097-2:2010	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 2: Métodos para la determinación de la resistencia a la fragmentación.	UNE-EN 1097-2:1999 UNE-EN 1097-2:1999/ A1:2007
UNE-EN 1808:2000+A1:2010	Requisitos de seguridad para plataformas suspendidas de nivel variable. Cálculo de diseño, criterios de estabilidad, construcción. Ensayos.	UNE-EN 1808:2000 UNE-EN 1808:2002 ERRATUM
UNE-EN 1859:2010	Chimeneas. Chimeneas metálicas. Métodos de ensayo.	UNE-EN 1859:2000 UNE-EN 1859:2000/ A1:2006
UNE-EN 1984:2010	Válvulas industriales. Válvulas de compuerta de acero.	UNE-EN 1984:2000
UNE-EN 1991-1-1:2003/ AC:2010	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-1. Acciones generales. Pesos específicos, pesos propios, y sobrecargas de uso en edificios.	
UNE-EN 1991-1-4:2007/ A1:2010	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-4: Acciones generales. Acciones de viento.	
UNE-EN 9101:2009 ERRATUM:2010	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Evaluación (basada en la norma EN ISO 9001:2000).	
UNE-EN 10219-1:2007 ERRATUM:2010	Perfiles huecos para construcción soldados, conformados en frío de acero no aleado y de grano fino. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro.	
UNE-EN 10253-2:2010	Accesorios para tuberías soldados a tope. Parte 2: Aceros al carbono y aceros aleados ferríticos con control específico.	
UNE-EN 10253-3:2010	Accesorios para tuberías soldados a tope. Parte 3: Aceros inoxidables austeníticos y ferro-austeníticos sin requisitos de inspección específicos.	
UNE-EN 10253-4:2010	Accesorios para tuberías soldados a tope. Parte 4: Aceros inoxidables forjados austeníticos y austeno-ferríticos con requisitos específicos de inspección.	
UNE-EN 12254:2010	Pantallas para puestos de trabajo con láseres. Requisitos de seguridad y ensayos.	UNE-EN 12254:1999+A2:2008
UNE-EN 12267:2004+A1:2010	Maquinaria para el procesado de alimentos. Sierras circulares. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 12267:2004
UNE-EN 12268:2004+A1:2010	Maquinaria para el procesado de alimentos. Sierras de cinta. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 12268:2004
UNE-EN 12288:2010	Válvulas industriales. Válvulas de compuerta de aleación de cobre.	UNE-EN 12288:2004
UNE-EN 12331:2004+A2:2010	Maquinaria para el procesado de alimentos. Picadoras de carne. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 12331:2004 UNE-EN 12331:2004/ A1:2006
UNE-EN 12351:2010	Válvulas industriales. Caperuzas para válvulas con conexiones embreadas.	UNE-EN 12351:2000

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12490:2010	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Madera maciza tratada con productos protectores. Determinación de la penetración y la retención de creosota en la madera tratada.	UNE-EN 12490:1999
UNE-EN 12525:2000+A2:2010	Maquinaria agrícola. Cargadores frontales. Seguridad.	UNE-EN 12525:2000 UNE-EN 12525:2000/A1:2006
UNE-EN 12668-1:2010	Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación del equipo de examen por ultrasonidos. Parte 1: Aparatos.	UNE-EN 12668-1:2001 UNE-EN 12668-1:2001/A1:2005
UNE-EN 12871:2010	Tableros derivados de la madera. Especificaciones y requisitos de los tableros estructurales para utilización en forjados, muros y cubiertas.	UNE-EN 12871:2001
UNE-EN 13020:2006+A1:2010	Máquinas para el tratamiento de superficies de carreteras. Requisitos de seguridad.	UNE-EN 13020:2006
UNE-EN 13036-1:2010	Características superficiales de carreteras y aeropuertos. Métodos de ensayo. Parte 1: Medición de la profundidad de la macrotextura superficial del pavimento mediante el método volumétrico.	UNE-EN 13036-1:2002
UNE-EN 13111:2010	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas auxiliares para sistemas discontinuos de cubiertas y muros. Determinación de la resistencia a la penetración del agua.	UNE-EN 13111:2001
UNE-EN 13126-16:2008 ERRATUM:2010	Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo de ventanas y puertas balconeras. Parte 16: Herrajes para dispositivos de elevación y deslizamiento de puertas y ventanas.	
UNE-EN 13230-1:2010	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Traviesas y soportes de hormigón. Parte 1: Requisitos generales.	UNE-EN 13230-1:2003
UNE-EN 13445-3:2010	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño.	UNE-EN 13445-3:2006 UNE-EN 13445-3:2006/A5:2006 UNE-EN 13445-3:2006/A6:2006 UNE-EN 13445-3:2006/A8:2007 UNE-EN 13445-3:2006/A11:2008 UNE-EN 13445-3:2006/A3:2008 UNE-EN 13445-3:2006/A17:2008 UNE-EN 13445-3:2006/A2:2008 UNE-EN 13445-3:2006/A1:2008 UNE-EN 13445-3:2006/A10:2009 UNE-EN 13445-3:2006/A16:2009
UNE-EN 13445-6:2010	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 6: Requisitos adicionales para el diseño y la fabricación de recipientes a presión y piezas sometidas a presión fabricados en fundición de grafito esférico.	UNE-EN 13445-6:2003 UNE-EN 13445-6/A1:2004 UNE-EN 13445-6:2003/A2:2008 UNE-EN 13445-6:2003/A3:2009
UNE-EN 13445-8:2010	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 8: Requisitos adicionales para recipientes a presión de aluminio y aleaciones de aluminio.	UNE-EN 13445-8:2007

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13457:2005+A1:2010	Máquinas para la fabricación de calzado, artículos de cuero y materiales similares. Máquinas de dividir, rebajar, cortar, encolar y secar el adhesivo. Requisitos de seguridad.	UNE-EN 13457:2005
UNE-EN 13480-3:2003/A4:2010	Tuberías metálicas industriales. Parte 3: Diseño y cálculo.	
UNE-EN 13523-1:2010	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 1: Espesor de película.	UNE-EN 13523-1:2001
UNE-EN 13523-8:2010	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 8: Resistencia a la niebla salina.	UNE-EN 13523-8:2003
UNE-EN 13523-10:2010	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 10: Resistencia a la radiación fluorescente ultravioleta y a la condensación de agua.	UNE-EN 13523-10:2001
UNE-EN 13523-21:2010	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 21: Evaluación de los paneles expuestos a la intemperie.	UNE-EN 13523-21:2004
UNE-EN 13523-22:2010	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 22: Diferencia de color. Comparación visual.	UNE-EN 13523-22:2003
UNE-EN 13523-29:2010	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 29: Resistencia a la suciedad ambiental (retención de la suciedad y formación de bandas de suciedad).	
UNE-EN 13570:2006+A1:2010	Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Amasadoras y mezcladoras. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 13570:2006
UNE-EN 13702:2010	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la viscosidad dinámica del betún modificado por el método del cono y la placa.	UNE-EN 13702-1:2004
UNE-EN 13709:2010	Válvulas industriales. Válvulas de globo y válvulas de globo de retención y regulación de acero.	UNE-EN 13709:2003
UNE-EN 13789:2010	Válvulas industriales. Válvulas de globo de fundición.	UNE-EN 13789:2003
UNE-EN 13870:2006+A1:2010	Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas para cortar chuletas. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 13870:2006
UNE-EN 13871:2006+A1:2010	Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Cortadoras de dados. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 13871:2006
UNE-EN 13885:2006+A1:2010	Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas clipadoras. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 13885:2006
UNE-EN 13890:2010	Exposición en el lugar de trabajo. Procedimientos para la medida de metales y no metales en partículas en suspensión en el aire. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 13890:2003
UNE-EN 14081-2:2010	Estructuras de madera. Madera estructural con sección transversal rectangular clasificada por su resistencia. Parte 2: Clasificación mecánica. Requisitos complementarios para el ensayo inicial de tipo.	EN 14081-2:2005
UNE-EN 14224:2010	Láminas flexibles para impermeabilización. Impermeabilización de tableros de puente de hormigón y otras zonas de hormigón para tráfico de vehículos. Determinación de la aptitud al puenteo de fisuras.	UNE-EN 14224:2006
UNE-EN 14399-9:2010	Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 9: Sistema HR o HV. Conjuntos de tornillo y tuerca con indicadores directos de tensión.	
UNE-EN 14399-10:2010	Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 10: Sistema HRC. Conjuntos de tornillo y tuerca con precarga calibrada.	
UNE-EN 14404:2005+A1:2010	Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada.	UNE-EN 14404:2005
UNE-EN 14500:2010	Toldos y persianas. Confort térmico y acústico. Métodos de ensayo y de cálculo.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 14516:2006+A1:2010	Bañeras para uso doméstico.	
UNE-EN 14527:2006+A1:2010	Platos de ducha para uso doméstico.	
UNE-EN 14775:2010	Biocombustibles sólidos. Método para la determinación del contenido en cenizas.	UNE-CEN/TS 14775:2007 EX
UNE-EN 14879-6:2010	Sistemas de recubrimientos orgánicos y revestimientos para la protección de aparatos y plantas industriales frente a la corrosión causada por medios agresivos. Parte 6: Revestimientos combinados con capas de baldosas y ladrillos.	
UNE-EN 15148:2010	Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido en materias volátiles.	UNE-CEN/TS 15148:2008 EX
UNE-EN 15664-2:2010	Influencia de los materiales metálicos en agua destinada al consumo humano. Banco de ensayo dinámico para la evaluación de la migración de los metales. Parte 2: Aguas de ensayo.	
UNE-EN 15733:2010	Servicios de los agentes inmobiliarios. Requisitos para la prestación de los servicios de los agentes inmobiliarios.	
UNE-EN 15801:2010	Conservación del patrimonio cultural. Métodos de ensayo. Determinación de la absorción de agua por capilaridad.	
UNE-EN 15802:2010	Conservación del patrimonio cultural. Métodos de ensayo. Determinación del ángulo de contacto estático.	
UNE-EN 15803:2010	Conservación del patrimonio cultural. Métodos de ensayo. Determinación de la permeabilidad al vapor de agua (dp).	
UNE-EN 15805:2010	Filtros de aire utilizados en ventilación general para eliminación de partículas. Dimensiones normalizadas.	
UNE-EN 15842:2010	Productos alimenticios. Detección de alérgenos alimenticios. Consideraciones generales y validación de los métodos.	
UNE-EN 15843:2010	Calidad del agua. Guía para la determinación del grado de modificación de la hidromorfología de los ríos.	
UNE-EN 15848:2010	Equipo de acondicionamiento del agua en el interior de los edificios. Sistemas de dosificación química ajustables. Requisitos de funcionamiento, seguridad y ensayos.	
UNE-EN 15850:2010	Productos alimenticios. Determinación de zearalenona en harina de cebada, de maíz y de trigo, polenta y alimentos a base cereales para bebés y niños. Método por HPLC con purificación en columna de inmunoafinidad y detección por fluorescencia.	
UNE-EN 15851:2010	Productos alimenticios. Determinación de aflatoxina B1 en alimentos a base de cereales para bebés y niños. Método por HPLC con purificación en columna de inmunoafinidad y detección por fluorescencia.	
UNE-EN 50119:2010	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Líneas aéreas de contacto para tracción eléctrica.	
UNE-EN 50132-1:2010	Sistemas de alarma. Sistemas de vigilancia CCTV para uso en aplicaciones de seguridad. Parte 1: Requisitos del sistema.	
UNE-EN 50290-2-27:2002/A1:2007 CORR:2010	Cables de comunicación. Parte 2-27: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas libres de halógenos y retardantes de la llama para cubiertas.	
UNE-EN 60079-10-1:2010 ERRATUM:2010	Atmósferas explosivas. Parte 10-1: Clasificación de emplazamientos. Atmósferas explosivas gaseosas.	
UNE-EN 60317-43:1997/A1:2010	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 43: Hilo de cobre de sección circular recubierto con cinta de poliimida aromática, clase 240.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60335-2-11:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para secadoras tipo tambor.	
UNE-EN 60947-7-1:2010	Aparata de baja tensión. Parte 7-1: Equipos auxiliares. Bloques de conexión para conductores de cobre.	
UNE-EN 60974-9:2010	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 9: Instalación y uso.	
UNE-EN 61000-4-4:2005 CORR:2010	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-4: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos en ráfagas.	
UNE-EN 61000-4-4:2005/ A1:2010	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-4: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos en ráfagas.	
UNE-EN 61029-2-1:2010	Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-1: Requisitos particulares para las sierras circulares de banco.	UNE-EN 61029-2-1:2003
UNE-EN 61029-2-8:2010	Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-8: Requisitos particulares para las tupías de un solo husillo vertical.	UNE-EN 61029-2-8:2004
UNE-EN 61467:2010	Aisladores para líneas aéreas. Cadena de aisladores y cadenas de aisladores equipadas para líneas de tensión nominal superior a 1000 V. Ensayos de arco de potencia en corriente alterna.	
UNE-EN 61952:2010	Aisladores para líneas aéreas. Aisladores compuestos rígidos de peana para sistemas de corriente alterna de tensión nominal superior a 1 000 V. Definiciones, métodos de ensayo y criterios de aceptación.	
UNE-EN 62308:2010	Fiabilidad de los equipos. Métodos de evaluación de la fiabilidad.	
UNE-EN 62379-2:2010	Interfaz de control común para la conexión a redes digitales de productos de audio y vídeo. Parte 2: Audio.	
UNE-EN 62384:2006/ A1:2010	Dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para módulos LED. Requisitos de funcionamiento.	
UNE-EN 80601-2-35:2010	Equipos electromédicos. Parte 2-35: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de las mantas, almohadillas y colchones generadores de calor para utilización médica.	
UNE-EN 80601-2-59:2010	Equipos electromédicos. Parte 2-59: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los termógrafos de exploración para la detección de la temperatura humana febril.	
UNE-EN ISO 1135-4:2010	Equipo de transfusión para uso médico. Parte 4: Equipos de transfusión para un solo uso. (ISO 1135-4:2010).	UNE-EN ISO 1135-4:2005
UNE-EN ISO 1452-1:2010	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y para saneamiento enterrado o aéreo con presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Generalidades. (ISO 1452-1:2009).	UNE-EN 1452-1:2000 UNE-EN 1456-1:2002
UNE-EN ISO 1452-2:2010	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y para saneamiento enterrado o aéreo con presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 2: Tubos. (ISO 1452-2:2009).	UNE-EN 1452-2:2000 UNE-EN 1456-1:2002 UNE-EN 1452-2:2004 ERRATUM
UNE-EN ISO 1452-3:2010	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y para saneamiento enterrado o aéreo con presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 3: Accesorios. (ISO 1452-3:2009).	UNE-EN 1452-3:2000 UNE-EN 1456-1:2002
UNE-EN ISO 1452-4:2010	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y para saneamiento enterrado o aéreo con presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 4: Válvulas. (ISO 1452-4:2009).	UNE-EN 1452-4:2000 UNE-EN 1456-1:2002

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 1452-5:2010	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y para saneamiento enterrado o aéreo con presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. (ISO 1452-5:2009).	UNE-EN 1452-5:2000 UNE-EN 1452-5:2001 ERRATUM UNE-EN 1456-1:2002
UNE-EN ISO 2171:2010	Cereales, legumbres y subproductos. Determinación del rendimiento de cenizas por incineración. (ISO 2171:2007).	
UNE-EN ISO 3093:2010	Trigo, centeno y sus respectivas harinas, trigo duro y sémola de trigo duro. Determinación del índice de caída según Hagberg-Perten. (ISO 3093:2009).	UNE-EN ISO 3093:2007 UNE-EN ISO 3093:2007/ AC:2009
UNE-EN ISO 3386-1:1998/ A1:2010	Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de las características de fuerza-deformación en compresión. Parte 1: Materiales de baja densidad. Modificación 1. (ISO 3386-1:1997/Amd 1:2008).	
UNE-EN ISO 3386-2:1999/ A1:2010	Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de las características de fuerza/deformación en compresión. Parte 2: Materiales de alta densidad. Modificación 1. (ISO 3386-2:1998/Amd 1:2008).	
UNE-EN ISO 4080:2010	Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión. Determinación de la permeabilidad al gas. (ISO 4080:2009).	UNE-EN ISO 4080:1996
UNE-EN ISO 4287:1999/ A1:2010	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Método del perfil. Términos, definiciones y parámetros del estado superficial. Modificación 1: Número de picos. (ISO 4287:1997/Amd 1:2009).	
UNE-EN ISO 4787:2010	Vidrio para laboratorio. Instrumentos volumétricos. Métodos para el ensayo de la capacidad y su uso. (ISO 4787:2010).	UNE 400301:1996 UNE 400301/1M:1999
UNE-EN ISO 5457:2000/ A1:2010	Documentación técnica de producto. Formatos y presentación de los elementos gráficos de las hojas de dibujo. Modificación 1. (ISO 5457:1999/Amd 1:2010).	
UNE-EN ISO 5529:2010	Trigo. Determinación del índice de sedimentación. Análisis de Zeleny. (ISO 5529:2007).	
UNE-EN ISO 6540:2010	Maíz. Determinación del contenido de humedad (en granos molidos y granos enteros). (ISO 6540:1980).	
UNE-EN ISO 7250-1:2010	Definiciones de las medidas básicas del cuerpo humano para el diseño tecnológico. Parte 1: Definiciones de las medidas del cuerpo y referencias (ISO 7250-1:2008).	UNE-EN ISO 7250:1998
UNE-EN ISO 7540:2010	Pimentón (<i>Capsicum annum</i> L.). Especificaciones. (ISO 7540:2006).	
UNE-EN ISO 7541:2010	Pimentón. Determinación del contenido total de materia colorante natural. (ISO 7541:1989).	
UNE-EN ISO 8536-2:2010	Equipo de infusión para uso médico. Parte 2: Cierres para botellas de infusión. (ISO 8536-2:2010).	UNE-EN ISO 8536-2:2003 UNE-EN ISO 8536- 2:2003/AC:2005
UNE-EN ISO 8986-1:2010	Plásticos. Materiales de polibutileno-1 (PB-1) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 8986-1:2009).	UNE-EN ISO 8986- 1:2000
UNE-EN ISO 8986-2:2010	Plásticos. Materiales de polibutileno-1 (PB-1) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas de ensayo y determinación de las propiedades. (ISO 8986-2:2009).	UNE-EN ISO 8986-2:1996 UNE-EN ISO 8986-2/ A1:2001
UNE-EN ISO 9117-2:2010	Pinturas y barnices. Ensayos de secado. Parte 2: Ensayo de aptitud al apilamiento bajo presión. (ISO 9117-2:2010).	UNE-EN ISO 4622:1995
UNE-EN ISO 9117-3:2010	Pinturas y barnices. Ensayos de secado. Parte 3: Ensayo de secado superficial con microesferas de vidrio. (ISO 9117-3:2010).	UNE-EN ISO 1517:1996

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 9173-2:2010	Odontología. Forceps de extracción. Parte 2: Designación (ISO 9173-2:2010).	
UNE-EN ISO 9917-2:2010	Odontología. Cementos dentales de base acuosa. Parte 2: Cementos modificados con resina. (ISO 9917-2:2010).	UNE-EN ISO 9917-2:2000
UNE-EN ISO 10052:2005/ A1:2010	Acústica. Medición in situ del aislamiento al ruido aéreo y de la transmisión de ruidos de impacto y de equipamientos. Método de control. Modificación 1. (ISO 10052:2004/Amd 1:2010).	
UNE-EN ISO 10342:2010	Instrumentos oftálmicos. Refractómetros oculares. (ISO 10342:2010).	UNE-EN ISO 10342:2004
UNE-EN ISO 10993-1:2010/ AC:2010	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 1: Evaluación y ensayos mediante un proceso de gestión del riesgo. (ISO 10993-1:2009/Cor 1:2010).	
UNE-EN ISO 11085:2010	Cereales, productos a base de cereales y alimentos para animales. Determinación del contenido de grasa bruta y grasa total mediante el método de extracción de Randall. (ISO 11085:2008).	
UNE-EN ISO 11137-2:2007 ERRATUM:2010	Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 2: Establecimiento de la dosis de esterilización. (ISO 11137-2:2006, versión corregida 2006-08-01).	UNE-EN ISO 11137-2:2007/AC:2009
UNE-EN ISO 11701:2010	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación de fosfolípidos en lecitinas por cromatografía líquida de alta resolución (HPLC) utilizando un detector de luz «scattering». (ISO 11701:2009).	
UNE-EN ISO 12100-1:2004/ A1:2010	Seguridad de las máquinas. Conceptos básicos, principios generales para el diseño. Parte 1: Terminología básica, metodología. Modificación 1. (ISO 12100-1:2003/Amd 1:2009).	
UNE-EN ISO 12100-2:2004/ A1:2010	Seguridad de las máquinas. Conceptos básicos, principios generales para el diseño. Parte 2: Principios técnicos. Modificación 1. (ISO 12100-2:2003/Amd 1:2009).	
UNE-EN ISO 12162:2010	Materiales termoplásticos para tubos y accesorios para aplicaciones a presión. Clasificación, coeficiente de diseño y designación. (ISO 12162:2009).	UNE-EN ISO 12162:1996
UNE-EN ISO 12215-8:2010	Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 8: Timones. (ISO 12215-8:2009).	
UNE-EN ISO 12402-2:2007/ A1:2010	Equipos de flotación individuales. Parte 2: Chalecos salvavidas, nivel de rendimiento 275. Requisitos de seguridad. Modificación 1. (ISO 12402-2:2006/Amd 1:2010).	
UNE-EN ISO 12402-3:2007/ A1:2010	Equipos de flotación individuales. Parte 3: Chalecos salvavidas, nivel de rendimiento 150. Requisitos de seguridad. Modificación 1. (ISO 12402-3:2006/Amd 1:2010).	
UNE-EN ISO 12867:2010	Instrumentos oftálmicos. Monturas de prueba. (ISO 12867:2010).	UNE-EN ISO 12867:1999
UNE-EN ISO 13606-5:2010	Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 5: Especificación de interfaces. (ISO 13606-5:2010).	
UNE-EN ISO 13789:2010	Prestaciones térmicas de los edificios. Coeficientes de transferencia de calor por transmisión y ventilación. Método de cálculo. (ISO 13789:2007).	UNE-EN ISO 13789:2001
UNE-EN ISO 13967:2010	Accesorios de materiales termoplásticos. Determinación de la rigidez anular. (ISO 13967:2009).	
UNE-EN ISO 14004:2010	Sistemas de gestión ambiental. Directrices generales sobre principios, sistemas y técnicas de apoyo. (ISO 14004:2004).	UNE-ISO 14004:2004
UNE-EN ISO 14050:2010	Gestión ambiental. Vocabulario. (ISO 14050:2009).	UNE-ISO 14050:2009
UNE-EN ISO 14063:2010	Gestión ambiental. Comunicación ambiental. Directrices y ejemplos. (ISO 14063:2006).	UNE-ISO 14063:2006

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 14122-1:2002/ A1:2010	Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas e instalaciones industriales. Parte 1: Selección de medios de acceso fijos entre dos niveles. Modificación 1. (ISO 14122-1:2001/Amd 1:2010).	
UNE-EN ISO 14122-2:2002/ A1:2010	Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas e instalaciones industriales. Parte 2: Plataformas de trabajo y pasarelas. Modificación 1. (ISO 14122-2:2001/Amd 1:2010).	
UNE-EN ISO 14122-3:2002/ A1:2010	Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas e instalaciones industriales. Parte 3: Escaleras, escalas de peldaños y guardacuerpos. Modificación 1. (ISO 14122-3:2001/Amd 1:2010).	
UNE-EN ISO 14602:2010	Implantes quirúrgicos no activos. Implantes para osteosíntesis. Requisitos particulares. (ISO 14602:2010).	UNE-EN ISO 14602:2009
UNE-EN ISO 15011-1:2010	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Método de laboratorio para el muestreo de humos y gases. Parte 1: Determinación de la tasa de emisión de humo durante el soldeo por arco y recogida del humo para el análisis. (ISO 15011-1:2009).	UNE-EN ISO 15011-1:2002
UNE-EN ISO 15011-2:2010	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Método de laboratorio para el muestreo de humos y gases. Parte 2: Determinación de la tasa de emisión de monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂), monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂) durante el soldeo, corte y resanado por arco. (ISO 15011-2:2009).	UNE-EN ISO 15011-2:2004
UNE-EN ISO 15011-3:2010	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Método de laboratorio para el muestreo de humos y gases. Parte 3: Determinación de la tasa de emisión de ozono durante el soldeo por arco. (ISO 15011-3:2009).	UNE-EN ISO 15011-3:2003
UNE-EN ISO 15085:2003/ A1:2010	Pequeñas embarcaciones. Prevención de la caída de personas al mar y reembarque a bordo. Modificación 1. (ISO 15085:2003/Amd 1:2009).	
UNE-EN ISO 15225:2010	Productos sanitarios. Gestión de la calidad. Estructura de los datos de nomenclatura para productos sanitarios. (ISO 15225:2010).	UNE-EN ISO 15225:2000 UNE-EN ISO 15225/ A1:2004 UNE-EN ISO 15225:2000/A2:2006
UNE-EN ISO 15747:2010	Recipientes de plástico para inyecciones intravenosas. (ISO 15747:2010).	UNE-EN ISO 15747:2005
UNE-EN ISO 15752:2010	Instrumentos oftálmicos. Endoiluminadores. Requisitos fundamentales y métodos de ensayo para la seguridad de la radiación óptica. (ISO 15752:2010).	
UNE-EN ISO 17201-5:2010	Acústica. Ruido en campos de tiro. Parte 5: Gestión del ruido. (ISO 17201-5:2010).	
UNE-EN ISO 17264:2010	Telemática para el tráfico y el transporte por carretera. Identificación automática de vehículos y equipos. Interfaces. (ISO 17264:2009).	
UNE-EN ISO 19126:2010	Información geográfica. Registros y diccionarios conceptuales de fenómenos. (ISO 19126:2009).	
UNE-EN ISO 20795-2:2010	Odontología. Polímeros de base. Parte 2: Polímeros para la ortodoncia de base. (ISO 20795-2:2010).	
UNE-EN ISO 20869:2010	Calzado. Método de ensayo para suelas, palmillas, forro y plantillas. Determinación de las sustancias solubles en agua. (ISO 20869:2010).	UNE-EN 12748:2000
UNE-EN ISO 23277:2010	Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Ensayo de uniones soldadas mediante líquidos penetrantes. Niveles de aceptación. (ISO 23277:2006).	UNE-EN 1289:1998 UNE-EN 1289/1M:2002 UNE-EN 1289:1998/ A2:2006

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 23278:2010	Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Ensayo de uniones soldadas mediante partículas magnéticas. Niveles de aceptación. (ISO 23278:2006).	UNE-EN 1291:1998 UNE-EN 1291/1M:2002 UNE-EN 1291:1998/ A2:2006
UNE-EN ISO 24978:2010	Sistemas inteligentes de transporte. Mensajes de seguridad y emergencia que utilizan cualquier medio inalámbrico disponible. Procedimientos de registro de datos. (ISO 24978:2009).	
UNE-EN ISO 28927-1:2010	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 1: Amoladoras verticales y angulares. (ISO 28927-1:2009).	UNE-EN ISO 8662-4:1996
UNE-EN ISO 28927-2:2010	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 2: Llaves, aprietatuercas y destornilladores. (ISO 28927-2:2009).	UNE-EN ISO 8662-7:1997
UNE-ISO 4387:2008/ Amd.1:2010	Cigarrillos. Determinación del condensado bruto de humo y condensado seco exento de nicotina utilizando una máquina de fumar analítica de rutina.	
UNE-ISO 7131:2010	Maquinaria para movimiento de tierras. Cargadoras. Terminología y especificaciones comerciales.	
UNE-ISO 10362-2:2010	Cigarrillos. Determinación de agua en los condensados de humo. Parte 2: Método de Karl Fischer.	UNE 118004-2:2003
UNE-ISO 15175:2010	Calidad del suelo. Caracterización de suelos con respecto a la protección de las aguas subterráneas.	
UNE-ISO 16820:2010	Análisis sensorial. Metodología. Análisis secuencial.	
UNE-ISO/TS 10004:2010 EX	Gestión de la calidad. Satisfacción del cliente. Directrices para el seguimiento y la medición.	