

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**11076** *Resolución de 7 de junio 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 mayo 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 mayo 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, 7 de junio de 2011.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

## Normas editadas en el mes mayo de 2011

Código	Título	Sustituye a
UNE 21302-131:2004/1M:2011	Vocabulario electrotécnico. Parte 131: Teoría de circuitos.	
UNE 21428-1:2011	Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en aceite, 50 Hz, de 50 kVA a 2 500 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Complemento nacional	
UNE 21428-1-1:2011	Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en aceite, 50 Hz, de 50 kVA a 2 500 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Sección 1: Requisitos para transformadores multitensión en alta tensión.	
UNE 21428-1-2:2011	Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en aceite, 50 Hz, de 50 kVA a 2 500 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Sección 2: Requisitos para transformadores bitensión en baja tensión.	
UNE 22202-1:2011 ERRATUM:2011	Productos de piedra natural. Construcción de pavimentos con piedra natural. Parte 1: Baldosas para pavimentación de suelos y escaleras.	
UNE 22202-2:2011 ERRATUM:2011	Productos de piedra natural. Construcción de pavimentos con piedra natural. Parte 2: Adoquines para pavimentación.	
UNE 22202-4:2011 ERRATUM:2011	Productos de piedra natural. Construcción de pavimentos con piedra natural. Parte 4: Pavimentos elevados registrables.	
UNE 36523:2008 ERRATUM:2011	Productos de acero. Perfil U de alas paralelas (UPE). Medidas.	
UNE 53944:2011 IN	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de agua (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Termoplásticos. Práctica recomendada para la instalación.	UNE-ENV 13801:2002.
UNE 88111:2011	Placas onduladas y nervadas de cemento reforzado con fibras. Criterios para su utilización en cubiertas.	UNE 88111:2005.
UNE 118012:2011	Tabaco y productos del tabaco. Determinación del contenido de alcaloides totales. Método de ensayo por flujo continuo.	UNE 118012:2005.
UNE 118019:2011	Tabaco y productos del tabaco. Determinación del contenido de cloruros. Método potenciométrico.	UNE 118019:2005.
UNE 206006:2011 IN	Ensayos de detección de funcionamiento en isla de múltiples inversores fotovoltaicos conectados a red en paralelo.	
UNE 211435:2011	Guía para la elección de cables eléctricos de tensión asignada superior o igual a 0,6/1 kV para circuitos de distribución de energía eléctrica.	UNE 211435:2007.

Código	Título	Sustituye a
UNE 303001:2011 IN	La aplicación en España de los criterios de sostenibilidad para los biocarburantes de la Directiva 2009/28/CE de Energías Renovables	
UNE-CEN ISO/TS 11133-2:2006/A1:2011	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Guía para la preparación y producción de medios de cultivo. Parte 2: Guía práctica para las pruebas de rendimiento de medios de cultivo. Modificación 1: Microorganismos de control para medios de cultivo utilizados habitualmente. (ISO/TS 11133-2:2003/AMD 1:2011)	
UNE-CEN/TS 14383-3:2011 EX	Prevención del crimen. Planificación urbana y diseño de los edificios. Parte 3: Viviendas.	
UNE-EN 593:2009+A1:2011	Válvulas industriales. Válvulas metálicas de mariposa.	UNE-EN 593:2009.
UNE-EN 620:2002+A1:2011	Equipamiento y sistemas de mantenimiento continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para cintas transportadoras fijas para productos a granel.	UNE-EN 620:2002.
UNE-EN 673:2011	Vidrio en la construcción. Determinación del coeficiente de transmisión térmica (valor U). Método de cálculo.	UNE-EN 673:1998 UNE-EN 673/A1:2001 UNE-EN 673/A2:2003.
UNE-EN 741:2000+A1:2011	Equipos y sistemas de mantenimiento continua. Medidas de seguridad para los sistemas y sus componentes para la manutención neumática de materiales a granel.	UNE-EN 741:2000.
UNE-EN 746-1:1997+A1:2011	Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 1: Requisitos comunes de seguridad para equipos de tratamiento térmico industrial.	UNE-EN 746-1:1997.
UNE-EN 818-6:2000 A1:2008 ERRATUM:2011	Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 6: Eslingas de cadena. Especificación de la información acerca de la utilización y el mantenimiento que debe suministrar el fabricante.	
UNE-EN 957-6:2011	Equipos fijos para entrenamiento. Parte 6: Simuladores de carrera, requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales.	UNE-EN 957-6:2002.
UNE-EN 972:1999+A1:2011/ AC:2011	Máquinas para curtidos. Máquinas de cilindros alternativos. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 1074-6:2011	Válvulas para el suministro de agua. Requisitos de aptitud al uso y ensayos de verificación apropiados. Parte 6: Hidrantes.	UNE-EN 1074-6:2004.
UNE-EN 1090-1:2011	Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 1: Requisitos para la evaluación de la conformidad de los componentes estructurales.	
UNE-EN 1090-2:2011	Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 2: Requisitos técnicos para la ejecución de estructuras de acero.	UNE-ENV 1090-1:1997 UNE-ENV 1090-2:1999 UNE-ENV 1090-3:1997 UNE-ENV 1090-4:1998 UNE-ENV 1090-5:1999 UNE-ENV 1090-6:2001.
UNE-EN 1090-3:2011	Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 3: Requisitos técnicos para la ejecución de estructuras de aluminio.	
UNE-EN 1097-1:2011	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 1: Determinación de la resistencia al desgaste (Micro-Deval).	UNE-EN 1097-1:1997 UNE-EN 1097-1/A1:2004.
UNE-EN 1113:2008+A1:2011	Grifería sanitaria. Flexibles de ducha para grifería sanitaria para sistemas de alimentación de agua de tipo 1 y de tipo 2. Especificaciones técnicas generales.	UNE-EN 1113:2008.
UNE-EN 1591-1:2002+A1:2009/ AC:2011	Bridas y sus uniones. Reglas de diseño de las uniones de bridas circulares con junta de estanquidad. Parte 1: Método de cálculo.	U N E - E N 1 5 9 1 - 1:2002+A1:2009/AC:2010.
UNE-EN 1676:2011	Aluminio y aleaciones de aluminio. Lingotes de aleaciones de aluminio para refusión. Especificaciones.	UNE-EN 1676:1998.
UNE-EN 1706:2011	Aluminio y aleaciones de aluminio. Piezas moldeadas. Composición química y características mecánicas.	UNE-EN 1706:1998.
UNE-EN 1846-2:2011	Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 2: Requisitos comunes. Seguridad y prestaciones.	U N E - E N 1 8 4 6 - 2:2003+A3:2009.
UNE-EN 9110:2011	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para las organizaciones de mantenimiento de la industria aeronáutica.	UNE-EN 9110:2006.
UNE-EN 9120:2011	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para los distribuidores de aviación, espacio y defensa.	UNE-EN 9120:2006.
UNE-EN 12405-1:2006+A2:2011	Contadores de gas. Dispositivos de conversión. Parte 1: Conversión de volumen.	UNE-EN 12405-1:2006 UNE-EN 12405-1:2006/ A1:2006.
UNE-EN 12758:2011	Vidrio para la construcción. Acristalamiento y aislamiento al ruido aéreo. Descripciones de producto y determinación de propiedades.	UNE-EN 12758:2002.
UNE-EN 12816:2011	Equipos y accesorios para GLP. Botellas portátiles y rellenables para gases licuados del petróleo (GLP). Eliminación.	UNE-EN 12816:2001.
UNE-EN 12846-1:2011	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del tiempo de fluencia por medio de un viscosímetro de flujo. Parte 1: Emulsiones bituminosas.	UNE-EN 12846:2003.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12846-2:2011	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del tiempo de fluencia por medio de un viscosímetro de flujo. Parte 2: Betunes fluidificados y fluxados.	UNE-EN 13357:2003.
UNE-EN 12952-6:2003 ERRATUM:2011	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 6: Inspección durante la construcción; documentación y marcado de las partes sometidas a presión de la caldera.	
UNE-EN 13074-1:2011	Betunes y ligantes bituminosos. Recuperación del ligante de las emulsiones bituminosas o de los ligantes bituminosos fluidificados o fluxados. Parte 1: Recuperación por evaporación.	UNE-EN 13074:2003.
UNE-EN 13074-2:2011	Betunes y ligantes bituminosos. Recuperación del ligante de las emulsiones bituminosas o de los ligantes bituminosos fluidificados o fluxados. Parte 2: Estabilización después de la recuperación por evaporación.	UNE-EN 14895:2006.
UNE-EN 13094:2009 ERRATUM:2011	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Cisternas metálicas con una presión de servicio de hasta 0,5 bar. Diseño y construcción.	
UNE-EN 13109:2011	Equipos y accesorios para GLP. Depósitos y bidones para GLP. Eliminación.	UNE-EN 13109:2003.
UNE-EN 13126-19:2011	Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo de ventanas y puertas balconeras. Parte 19: Herrajes para ventanas deslizantes.	
UNE-EN 13238:2011	Ensayos de reacción al fuego para productos de construcción. Procedimiento de acondicionamiento y reglas generales para la selección de sustratos.	UNE-EN 13238:2002.
UNE-EN 13384-1:2003+A2:2011	Chimeneas. Métodos de cálculo térmicos y fluido-dinámicos. Parte 1: Chimeneas que prestan servicio a un único aparato de calefacción.	UNE-EN 13384-1:2003 UNE-EN 13384-1/AC:2004 UNE-EN 13384-1:2003/A1:2007.
UNE-EN 13384-2:2005+A1:2011	Chimeneas. Métodos de cálculo térmicos y fluido-dinámicos. Parte 2: Chimeneas que prestan servicio a más de un aparato de calefacción.	UNE-EN 13384-2:2005.
UNE-EN 13477-2:2011	Ensayos no destructivos. Emisión acústica. Caracterización del equipo. Parte 2: Verificación de las características de funcionamiento.	UNE-EN 13477-2:2001.
UNE-EN 13674-2:2007+A1:2011	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carriles. Parte 2: Carriles para desvíos y cruzamientos utilizados con carriles Vignole de masa mayor o igual a 46 kg/m.	UNE-EN 13674-2:2007.
UNE-EN 13965-2:2011	Caracterización de residuos. Terminología. Parte 2: Términos y definiciones relativos a la gestión.	UNE-EN 13965-2:2007.
UNE-EN 14127:2011	Ensayos no destructivos. Medición del espesor mediante ultrasonidos.	UNE-EN 14127:2005.
UNE-EN 14276-1:2007+A1:2011	Equipos a presión para sistemas de refrigeración y bombas de calor. Parte 1: Recipientes. Requisitos generales.	UNE-EN 14276-1:2007.
UNE-EN 14276-2:2008+A1:2011	Equipos a presión para sistemas de refrigeración y bombas de calor. Parte 2: Redes de tuberías. Requisitos generales.	UNE-EN 14276-2:2008.
UNE-EN 14351-1:2006+A1:2011	Ventanas y puertas. Norma de producto, características de prestación. Parte 1: Ventanas y puertas exteriores peatonales sin características de resistencia al fuego y/o control de humo.	UNE-EN 14351-1:2006.
UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011 ERRATUM:2011	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón.	
UNE-EN 15149-1:2011	Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución de tamaño de partícula. Parte 1: Método del tamiz oscilante con abertura de malla igual o superior a 1 mm.	UNE-CEN/TS 15149-1:2007 EX.
UNE-EN 15149-2:2011	Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución de tamaño de partícula. Parte 2: Método del tamiz vibrante con abertura de malla inferior o igual a 3,15 mm.	UNE-CEN/TS 15149-2:2007 EX.
UNE-EN 15273-1:2011	Aplicaciones ferroviarias. Gálbos. Parte 1: Generalidades. Reglas comunes para infraestructuras y material rodante.	
UNE-EN 15273-2:2011	Aplicaciones ferroviarias. Gálbos. Parte 2: Gálbos del material rodante.	
UNE-EN 15273-3:2011	Aplicaciones ferroviarias. Gálbos. Parte 3: Gálbo de implantación de obstáculos.	
UNE-EN 15312:2007+A1:2011	Equipos deportivos de acceso libre. Requisitos, incluyendo seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 15312:2007.
UNE-EN 15611:2009+A1:2011	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Válvulas relé.	UNE-EN 15611:2009.
UNE-EN 15624:2009+A1:2011	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Dispositivos de cambio de régimen vacío-cargado.	UNE-EN 15624:2009.
UNE-EN 15625:2009+A1:2011	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Dispositivos sensores automáticos de carga variable.	UNE-EN 15625:2009.
UNE-EN 15821:2011	Estufas de sauna con combustión múltiple alimentadas por troncos de madera natural. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 31010:2011	Gestión del riesgo. Técnicas de apreciación del riesgo.	
UNE-EN 50272-1:2011	Requisitos de seguridad para las baterías e instalaciones de baterías. Parte 1: Información general de seguridad.	
UNE-EN 50342-5:2011	Baterías de acumuladores de plomo de arranque. Parte 5: Propiedades de las envolventes y de las asas de las baterías.	
UNE-EN 50363-0:2011	Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 0: Introducción general.	
UNE-EN 50363-2-1:2006/A1:2011	Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 2-1: Compuestos elastómeros reticulados para cubierta.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 50363-3:2006/A1:2011	Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 3: Compuestos de PVC para aislamiento.	
UNE-EN 50363-5:2006/A1:2011	Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 5: Compuestos reticulados libres de halógenos para aislamiento.	
UNE-EN 50363-6:2006/A1:2011	Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 6: Compuestos reticulados libres de halógenos para cubierta.	
UNE-EN 50363-8:2006/A1:2011	Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 8: Compuestos termoplásticos libres de halógenos para cubierta.	
UNE-EN 50532:2011	Conjuntos compactos de aparata para centros de transformación (CEADS).	
UNE-EN 55016-1-4:2011	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-4: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Antenas y emplazamientos de ensayo para medidas de perturbaciones radiadas.	
UNE-EN 55016-2-3:2011	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-3: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Medidas de las perturbaciones radiadas.	
UNE-EN 55016-2-3:2011/A1:2011	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-3: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Medidas de las perturbaciones radiadas.	
UNE-EN 55022:2008/A2:2011	Equipos de tecnología de la información. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida.	
UNE-EN 60065:2003/A12:2011	Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 60068-2-53:2011	Ensayos ambientales. Parte 2-53: Ensayos. Ensayos y guías: Ensayos climáticos combinados (temperatura/humedad) y dinámicos (vibración/choque).	
UNE-EN 60300-3-4:2011	Gestión de la confiabilidad. Parte 3-4: Guía de aplicación. Guía para la especificación de los requisitos de confiabilidad.	EN 60300-3-4:2008.
UNE-EN 60349-2:2011	Tracción eléctrica. Máquinas eléctricas rotativas para ferrocarriles y vehículos de carretera. Parte 2: Motores de corriente alterna alimentados por convertidor electrónico.	
UNE-EN 60666:2011	Detección y determinación de aditivos específicos en aceites minerales aislantes.	
UNE-EN 60695-1-11:2011	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 1-11: Guía para la evaluación de los riesgos del fuego de los productos electrotécnicos. Evaluación de los riesgos del fuego.	
UNE-EN 60745-2-5:2011	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para sierras circulares.	
UNE-EN 60745-2-13:2010/A1:2011	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para sierras de cadena.	
UNE-EN 60745-2-21:2010/A1:2011	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para las limpiadoras de desagües.	
UNE-EN 60950-1:2007/A12:2011	Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 61000-4-16:1998/A2:2011	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-16: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a las perturbaciones conducidas en modo común en el rango de frecuencias de 0 Hz a 150 kHz.	
UNE-EN 61099:2011	Líquidos aislantes. Especificaciones para ésteres orgánicos sintéticos nuevos para uso eléctrico.	
UNE-EN 61386-21:2005/A11:2011	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 21: Requisitos particulares. Sistemas de tubos rígidos.	
UNE-EN 61386-22:2005/A11:2011	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 22: Requisitos particulares. Sistemas de tubos curvables.	
UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 23: Requisitos particulares. Sistemas de tubos flexibles.	
UNE-EN 61386-24:2011	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 24: Requisitos particulares. Sistemas de tubos enterrados bajo tierra.	
UNE-EN 61400-24:2011	Aerogeneradores. Parte 24: Protección contra el rayo.	
UNE-EN 61822:2011	Instalaciones de ayudas visuales y sistemas eléctricos asociados en aeródromos. Reguladores de intensidad constante.	
UNE-EN 62058-11:2011	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Inspección de aceptación. Parte 11: Métodos generales de inspección de aceptación.	
UNE-EN 62058-31:2011	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Inspección de aceptación. Parte 31: Requisitos particulares para contadores estáticos de energía activa (clases 0,2 S, 0,5 S, 1 y 2, e índices de clase A, B y C)	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 62108:2011	Módulos y sistemas fotovoltaicos de concentración (CPV). Cualificación del diseño y homologación.	
UNE-EN 62115:2006/IS1:2011	Juguetes eléctricos. Seguridad.	
UNE-EN 62684:2011	Requisitos de interoperabilidad de las fuentes de alimentación externas (EPS) comunes usadas por los teléfonos móviles que permiten el intercambio de datos.	
UNE-EN 80416-1:2011	Principios básicos para los símbolos gráficos utilizables en los equipos. Parte 1: Creación de símbolos gráficos para registro.	
UNE-EN 81346-2:2011	Sistemas industriales, instalaciones y equipos y productos industriales. Principios de estructuración y designación de referencia. Parte 2: Clasificación de objetos y códigos para las clases.	
UNE-EN ISO 276:2011	Ligantes para pinturas y barnices. Aceite de linaza polimerizado. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 276:2002).	
UNE-EN ISO 277:2011	Ligantes para pinturas y barnices. Aceite de tung crudo. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 277:2002).	UNE 48146:1981.
UNE-EN ISO 1833-1:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 1: Principios generales de ensayo. (ISO 1833-1:2006, incluye Cor 1:2009)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-2:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 2: Mezclas ternarias de fibras. (ISO 1833-2:2006)	UNE 40110:1994 UNE 40327:1994.
UNE-EN ISO 1833-3:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 3: Mezclas de acetato y otras fibras determinadas (método de la acetona). (ISO 1833-3:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-4:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 4: Mezclas de ciertas proteínas y otras fibras determinadas (método del hipoclorito). (ISO 1833-4:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-5:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 5: Mezclas de viscosa, cupro o modal y algodón (método del zincato de sodio). (ISO 1833-5:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-6:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 6: Mezclas de viscosa y ciertos tipos de cupro, modal o lyocel y algodón (método del ácido fórmico y del cloruro de zinc). (ISO 1833-6:2007)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-7:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 7: Mezclas de poliamida y otras fibras determinadas (método del ácido fórmico). (ISO 1833-7:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-8:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 8: Mezclas de acetato y triacetato (método de la acetona). (ISO 1833-8:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-9:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 9: Mezclas de acetato y triacetato (método del alcohol bencílico). (ISO 1833-9:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-10:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 10: Mezclas de triacetato o polilactida y otras fibras determinadas (método del diclorometano). (ISO 1833-10:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-11:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 11: Mezclas de celulosa y poliéster (método del ácido sulfúrico). (ISO 1833-11:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-12:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 12: Mezclas de acrílica, determinadas modacrílicas, determinadas clorofibras, determinados elastanos y algunas fibras determinadas (método de la dimetilformamida). (ISO 1833-12:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-13:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 13: Mezclas de determinadas clorofibras y otras fibras determinadas (método de la acetona y del disulfuro de carbono). (ISO 1833-13:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-14:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 14: Mezclas de acetato y determinadas clorofibras (método del ácido acético). (ISO 1833-14:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-15:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 15: Mezclas de yute y determinadas fibras animales (método mediante la determinación del contenido en nitrógeno). (ISO 1833-15:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-16:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 16: Mezclas de fibras de polipropileno y otras fibras determinadas (método del xileno). (ISO 1833-16:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-17:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 17: Mezclas de clorofibras (homopolímeros del cloruro de vinilo) y otras fibras determinadas (método del ácido sulfúrico) (ISO 1833-17:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-18:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 18: Mezclas de seda y lana o pelo (método del ácido sulfúrico). (ISO 1833-18:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-19:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 19: Mezclas de fibras de celulosa y asbestos (método por calentamiento). (ISO 1833-19:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-20:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 20: Mezclas de elastano y otras fibras determinadas (método del acetato de dimetilacetamida). (ISO 1833-20:2009)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 1833-21:2011	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 21: Mezclas de clorofibras, determinadas modacrílicas, determinados elastanos, acetatos, triacetatos y otras fibras determinadas (método de la ciclohexanona). (ISO 1833-21:2006)	UNE 40110:1994.
UNE-EN ISO 3656:2011	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación de la absorbancia ultravioleta expresada como extinción UV específica. (ISO 3656:2011)	UNE-EN ISO 3656:2002.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 4254-5:2010/AC:2011	Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 5: Equipos para el trabajo del suelo con elementos accionados. (ISO 4254-5:2008)	UNE-EN ISO 4254-5:2010/AC:2010.
UNE-EN ISO 5173:2011	Ensayos destructivos en soldaduras metálicas. Ensayo de doblado. (ISO 5173:2009)	UNE-EN 910:1996.
UNE-EN ISO 6892-2:2011	Materiales metálicos. Ensayo de tracción. Parte 2: Método de ensayo a temperatura elevada. (ISO 6892-2:2011)	UNE 7474-5:1992.
UNE-EN ISO 7291:2011	Equipos para soldeo por gas. Reguladores de presión de las centrales de botellas utilizadas para soldeo, corte y procesos afines hasta 30 000 kPa (300 bar). (ISO 7291:2010).	UNE-EN ISO 7291:2002.
UNE-EN ISO 8130-10:2011	Recubrimientos en polvo. Parte 10: Determinación del rendimiento de aplicación. (ISO 8130-10:1998)	
UNE-EN ISO 8623:2011	Ácidos grasos de aceite de tall para pinturas y barnices. Especificaciones y métodos de ensayo. (ISO 8623:1997)	
UNE-EN ISO 10717:2011	Calzado. Método de ensayo para cremalleras. Resistencia al estallido. (ISO 10717:2010)	
UNE-EN ISO 10748:2011	Calzado. Métodos de ensayo para cremalleras. Resistencia del bloqueo del cursor. (ISO 10748:2011)	
UNE-EN ISO 12625-8:2011	Papel tisú y productos tisú. Parte 8: Determinación del tiempo de absorción de agua y de la capacidad de absorción de agua, método de ensayo de inmersión en una cesta. (ISO 12625-8:2010)	UNE-EN ISO 12625-8:2006.
UNE-EN ISO 12690:2011	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Coordinación de la proyección térmica. Tareas y responsabilidades. (ISO 12690:2010)	UNE-EN 13214:2001.
UNE-EN ISO 14125:1999/A1:2011	Compuestos plásticos reforzados con fibras. Determinación de las propiedades de flexión. Modificación 1. (ISO 14125:1998/Amd 1:2011)	
UNE-EN ISO 14171:2011	Consumibles para el soldeo. Alambres y combinaciones alambres-fundentes macizos y tubulares para el soldeo por arco sumergido de aceros no aleados y de grano fino. Clasificación. (ISO 14171:2010)	UNE-EN 756:2005.
UNE-EN ISO 14341:2011	Consumibles para el soldeo. Alambres y depósitos para el soldeo por arco con protección gaseosa de aceros no aleados y aceros de grano fino. Clasificación. (ISO 14341:2010)	UNE-EN ISO 14341:2010.
UNE-EN ISO 14446:2011	Ligantes para pinturas y barnices. Determinación de la viscosidad de disoluciones industriales de nitrato de celulosa y su clasificación. (ISO 14446:1999).	
UNE-EN ISO 14921:2011	Proyección térmica. Procedimientos para la aplicación de recubrimientos por proyección térmica para componentes mecánicos. (ISO 14921:2010)	UNE-EN ISO 14921:2002.
UNE-EN ISO 16591:2011	Productos petrolíferos. Determinación del contenido en azufre. Método de microcoulombimetría oxidativa. (ISO 16591:2010)	
UNE-EN ISO 17072-1:2011	Cuero. Determinación química del contenido en metales. Parte 1: Metales extraíbles. (ISO 17072-1:2011)	
UNE-EN ISO 17072-2:2011	Cuero. Determinación química del contenido en metales. Parte 2: Contenido total en metales. (ISO 17072-2:2011)	
UNE-EN ISO 18274:2011	Consumibles para el soldeo. Electrodo de alambres y bandas macizos, alambres y varillas macizos para el soldeo por fusión del níquel y aleaciones de níquel. Clasificación. (ISO 18274:2010)	UNE-EN ISO 18274:2005 UNE-EN ISO 18274:2005/AC:2006.
UNE-EN ISO 20349:2011	Equipo de protección personal. Calzado de protección frente a riesgos térmicos y salpicaduras de metal fundido como los que se encuentran en fundiciones y soldadura. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 20349:2010)	
UNE-EN ISO 25178-601:2011	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 601: Características nominales de instrumentos de contacto (palpador). (ISO 25178-601:2010).	
UNE-EN ISO 25178-602:2011	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 602: Características nominales de los instrumentos sin contacto (sensor confocal cromático). (ISO 25178-602:2010).	
UNE-EN ISO 25178-701:2011	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 701: Patrones de calibración y medición para instrumentos de contacto (con palpador). (ISO 25178-701:2010).	
UNE-EN ISO 32100:2011	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia a la flexión con un flexómetro. (ISO 32100:2010)	
UNE-EN ISO/IEC 17021:2011	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. (ISO/IEC 17021:2011)	UNE-EN ISO/IEC 17021:2006.
UNE-HD 60364-5-54:2011	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-54: Selección e instalación de los equipos eléctricos. Puesta a tierra, conductores de protección y conductores de equipotencialidad.	UNE 20460-5-54:1990.
UNE-IEC 60050-445:2011	Vocabulario electrotécnico. Parte 445: Relé temporizado.	UNE 21302-445:2003 UNE 21302-445:2003 ERRATUM.
UNE-IEC 60050-471:2011	Vocabulario electrotécnico. Parte 471: Aisladores.	UNE 21302-471:1992.
UNE-ISO 2817:2011	Tabaco y productos del tabaco. Determinación de los residuos silicatos insolubles en ácido clorhídrico.	
UNE-ISO 2965:2011	Materiales utilizados como papel de cigarrillos, papel envolvente de filtros y papel boquilla, incluyendo materiales que tengan una zona permeable orientada. Determinación de la permeabilidad al aire.	UNE 118022:2003.
UNE-ISO 3632-2:2011	Especias. Azafrán ( <i>Crocus Sativus</i> L.). Parte 2: Métodos de análisis.	
UNE-ISO 5560:2011	Ajo deshidratado ( <i>Allium sativum</i> L.). Especificaciones.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-ISO 11465:2011	Calidad del suelo. Determinación de la materia seca y del contenido en agua en términos de masa. Método gravimétrico.	UNE 77311:2000.
UNE-ISO 16133:2011	Calidad del suelo. Guía para el establecimiento y mantenimiento de programas de vigilancia.	