

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

- 11631** *Resolución de 7 de junio 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 mayo de 2010.*

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 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.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 7 de junio de 2010.–El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

## Normas editadas en el mes de mayo de 2010

Código	Título	Sustituye a
UNE 56925:2010	Tapones de corcho natural de dos piezas para vinos tranquilos. Métodos de ensayo y especificaciones.	UNE 56925:2000
UNE 82326:2010	Protocolo de comunicación para lectura de dispositivos de contadores de agua y otros dispositivos de medida o control de instalaciones de agua.	
UNE 83830:2010 EX	Morteros. Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Determinación de la capacidad de eflorecer de los morteros para albañilería endurecidos.	
UNE 104481-3-2:2010	Métodos de ensayo de membranas impermeabilizantes. Parte 3-2: Ensayo de estanquidad de las uniones entre láminas impermeabilizantes mediante el método de aire a presión en el canal de prueba.	UNE 104481-3-2:1994
UNE 118006:2010	Tabaco y productos del tabaco. Determinación de la humedad. Método gravimétrico por desecación en estufa.	UNE 118006:2003
UNE 118023:2010	Tabaco. Muestra de ensayo de control. Requisitos y aplicación.	UNE 118023:2003 UNE 118023:2003/1M:2007
UNE 135334:2010	Señalización vertical. Láminas retrorreflectantes con microesferas de vidrio. Características y métodos de ensayo.	UNE 135334:2003
UNE 166007:2010 IN	Gestión de la I+D+i: Guía de aplicación de la Norma UNE 166002:2006.	
UNE 171330-3:2010	Calidad ambiental en interiores. Parte 3: Sistema de gestión de los ambientes interiores.	
UNE 176101:2010	Redes de estaciones agrometeorológicas automáticas. Características, instrumentación y aspectos específicos.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-CEN/TS 13126-9:2010 EX	Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 9: Bisagras pivotantes.	
UNE-CEN/TS 13126-13:2010 EX	Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 13: Contrapesos para mecanismos de guillotina.	
UNE-EN 453:2001+A1:2010	Maquinaria para el procesado de alimentos. Amasadoras. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 453:2001
UNE-EN 454:2001+A1:2010	Máquinas para el procesado de alimentos. Batidoras planetarias. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 454:2001
UNE-EN 455-2:2010	Guantes médicos para un solo uso. Parte 2: Requisitos y ensayos para la determinación de las propiedades físicas.	UNE-EN 455-2:2001
UNE-EN 480-10:2010	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 10: Determinación del contenido de cloruros solubles en agua	UNE-EN 480-10:1997
UNE-EN 480-13:2010	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 13: Mortero de referencia para albañilería para ensayos de aditivos para morteros.	UNE-EN 480-13:2002
UNE-EN 506:2010	Productos para cubiertas de chapa metálica. Especificación para los productos autoportantes de cobre o cinc.	UNE-EN 506:2001
UNE-EN 508-1:2010	Productos para cubiertas de chapa metálica. Especificación para las chapas autoportantes de acero, aluminio o acero inoxidable. Parte 1: Acero.	UNE-EN 508-1:2001
UNE-EN 508-2:2010	Productos para cubiertas de chapa metálica. Especificación para las chapas autoportantes de acero, aluminio o acero inoxidable. Parte 2: Aluminio.	UNE-EN 508-2:2001
UNE-EN 508-3:2010	Productos para cubiertas de chapa metálica. Especificación para las chapas autoportantes de acero, aluminio o acero inoxidable. Parte 3: Acero inoxidable.	UNE-EN 508-3:2001
UNE-EN 723:2010	Cobre y aleaciones de cobre. Método de combustión para la determinación del contenido en carbono de la superficie interna de tubos o accesorios de cobre.	UNE-EN 723:1996
UNE-EN 934-2:2010	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.	UNE-EN 934-2:2002 UNE-EN 934-2:2002/ A1:2005 UNE-EN 934-2:2002/ A2:2006
UNE-EN 934-3:2010	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 3: Aditivos para morteros para albañilería. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado	UNE-EN 934-3:2004 UNE-EN 934-3:2004/ AC:2005
UNE-EN 934-4:2010	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 4: Aditivos para lechadas para tendones de pretensado. Definiciones, especificaciones, conformidad, marcado y etiquetado.	UNE-EN 934-4:2002 UNE-EN 934-4:2002/ A1:2005
UNE-EN 1168:2006+A2:2010	Productos prefabricados de hormigón. Placas alveolares.	
UNE-EN 1248:2001+A1:2010	Maquinaria de fundición. Requisitos de seguridad para equipos de chorro abrasivo.	UNE-EN 1248:2001
UNE-EN 1501-2:2006+A1:2010	Vehículos para la recogida de residuos y sus dispositivos de elevación asociados. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 2: Vehículos para la recogida de residuos de carga lateral.	UNE-EN 1501-2:2006
UNE-EN 1673:2001+A1:2010	Maquinaria para el procesado de alimentos. Hornos de carros rotativos. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 1673:2001
UNE-EN 1674:2001+A1:2010	Maquinaria para el procesado de alimentos. Laminadoras de masa de panadería y repostería. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 1674:2001
UNE-EN 1744-1:2010	Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Parte 1: Análisis químico.	UNE-EN 1744-1:1999

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1804-1:2003+A1:2010	Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 1: Elementos de sostenimiento y requisitos generales.	UNE-EN 1804-1:2003
UNE-EN 1804-2:2003+A1:2010	Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 2: Tubos cilindro y tubos pistón hidráulicos	UNE-EN 1804-2:2003
UNE-EN 1804-3:2007+A1:2010	Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 3: Sistemas de control hidráulicos.	UNE-EN 1804-3:2007
UNE-EN 1827:1999+A1:2010	Equipos de protección respiratoria. Mascarillas sin válvulas de inhalación y con filtros desmontables contra los gases, contra los gases y partículas o contra las partículas únicamente. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 1827:1999
UNE-EN 1856-1:2010	Chimeneas. Requisitos para chimeneas metálicas. Parte 1: Chimeneas modulares.	
UNE-EN 1870-6:2003+A1:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 6: Sierras circulares para leña y sierras circulares mixtas para leña/sierra circular de mesa, con carga y/o descarga manual.	UNE-EN 1870-6:2003
UNE-EN 1870-12:2004+A1:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 12: Tronzadoras pendulares.	UNE-EN 1870-12:2004
UNE-EN 1993-1-1:2008/AC:2010	Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-1: Reglas generales y reglas para edificios.	
UNE-EN 4179:2010	Material aeroespacial. Cualificación y aprobación del personal de ensayos no destructivos.	UNE-EN 4179:2007
UNE-EN 10343:2010	Aceros para temple y revenido para su uso en la construcción. Condiciones técnicas de suministro.	
UNE-EN 12817:2010	Equipos y accesorios para GLP. Inspección y recalificación de depósitos para GLP de capacidad inferior o igual a 13 m <sup>3</sup>	UNE-EN 12817:2003 UNE-EN 12818:2003 UNE-EN 12817:2003/A1:2006 UNE-EN 12818:2003/A1:2006
UNE-EN 12966-1:2006+A1:2010	Señales verticales de circulación. Señales de tráfico de mensaje variable. Parte 1: Norma de producto.	UNE-EN 12966-1:2006
UNE-EN 13120:2010	Celosías interiores. Requisitos de prestaciones incluyendo la seguridad.	UNE-EN 13120:2004
UNE-EN 13140:2001+A1:2010	Maquinaria agrícola. Equipos de recolección de la remolacha azucarera y forrajera. Seguridad.	UNE-EN 13140:2001
UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego.	UNE-EN 13501-1:2007
UNE-EN 13501-2:2009+A1:2010	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 2: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego excluidas las instalaciones de ventilación.	UNE-EN 13501-2:2009
UNE-EN 13501-3:2007+A1:2010	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 3: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de resistencia al fuego de productos y elementos utilizados en las instalaciones de servicio de los edificios: Conductos y compuertas resistentes al fuego	UNE-EN 13501-3:2007
UNE-EN 13501-4:2007+A1:2010	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 4: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de resistencia al fuego de componentes de sistemas de control de humo.	UNE-EN 13501-4:2007
UNE-EN 13693:2005+A1:2010	Productos prefabricados de hormigón. Elementos especiales para cubiertas.	UNE-EN 13693:2005
UNE-EN 13848-3:2010	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Calidad de la geometría de vía. Parte 3: Sistemas de medición. Máquinas de construcción y de mantenimiento de la vía.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 14067-4:2006+A1:2010	Aplicaciones ferroviarias. Aerodinámica. Parte 4: Requisitos y procedimientos de ensayo aerodinámicos al aire libre	UNE-EN 14067-4:2006
UNE-EN 14080:2006 ERRATUM:2010	Estructuras de madera. Madera laminada encolada. Requisitos.	
UNE-EN 14188-4:2010	Productos para sellado de juntas. Parte 4: Especificaciones para productos de imprimación utilizados con productos de sellado de juntas.	
UNE-EN 14294:2010	Adhesivos para piel y materiales para calzado. Preparación de probetas unidas mediante procesos de moldeo directo.	UNE-EN 14294:2005
UNE-EN 14587-2:2010	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Soldeo de carriles a tope por chispa. Parte 2: Carriles nuevos de grado R220, R260, R260Mn y R350HT mediante máquinas móviles de soldeo en ubicaciones distintas a instalaciones fijas.	
UNE-EN 14608:2004 ERRATUM:2010	Ventanas. Determinación de la resistencia a la carga vertical.	
UNE-EN 14609:2004 ERRATUM:2010	Ventanas. Resistencia a la torsión estática.	
UNE-EN 14658:2006+A1:2010	Equipos y sistemas de mantenimiento continua. Requisitos generales de seguridad para equipos de mantenimiento continua para minas de lignito a cielo abierto.	UNE-EN 14658:2006
UNE-EN 14695:2010	Láminas flexibles para impermeabilización. Impermeabilización de tableros de puente de hormigón y otras superficies de hormigón para tráfico de vehículos. Definiciones y características.	
UNE-EN 15001-1:2010	Sistemas de suministro de gas natural. Tuberías de la instalación de gas alimentadas a una presión de operación superior a 0,5 bar para instalaciones industriales y superior a 5 bar para instalaciones industriales y no industriales. Parte 1: Requisitos funcionales de detalle para el diseño, materiales, construcción, inspección y prueba.	
UNE-EN 15037-3:2010	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 3: Bovedillas de arcilla cocida.	
UNE-EN 15338:2007+A1:2010	Herrajes para muebles. Resistencia y durabilidad de los elementos extraíbles y sus componentes.	UNE-EN 15338:2007
UNE-EN 15416-3:2008+A1:2010	Adhesivos para estructuras de madera bajo carga distintos a los del tipo fenólico y aminoplástico. Métodos de ensayo. Parte 3: Ensayo de deformación en fluencia bajo condiciones climáticas cíclicas con probetas cargadas en cizalla por flexión.	UNE-EN 15416-3:2008
UNE-EN 15466-1:2010	Productos de imprimación para productos de sellado de juntas aplicados en frío y en caliente. Parte 1: Determinación de la homogeneidad.	
UNE-EN 15466-2:2010	Productos de imprimación para productos de sellado de juntas aplicados en frío y en caliente. Parte 2: Determinación de la resistencia contra el álcali.	
UNE-EN 15466-3:2010	Productos de imprimación para productos de sellado de juntas aplicados en frío y en caliente. Parte 3: Determinación del contenido de sólidos y del comportamiento frente a la evaporación de sustancias volátiles.	
UNE-EN 15544:2010	Estufas de losas/estufas de mortero unitarias. Dimensionamiento.	
UNE-EN 15594:2010	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Reparación de carriles por soldeo por arco eléctrico.	
UNE-EN 15617:2010	Ensayo no destructivo de soldaduras. Técnica de difracción de tiempo de vuelo (TOFD). Niveles de aceptación.	
UNE-EN 15714-1:2010	Válvulas industriales. Actuadores. Parte 1: Terminología y definiciones.	
UNE-EN 15714-2:2010	Válvulas industriales. Actuadores. Parte 2: Actuadores eléctricos para válvulas industriales. Requisitos básicos.	
UNE-EN 15714-3:2010	Válvulas industriales. Actuadores. Parte 3: Actuadores neumáticos de giro parcial para válvulas industriales. Requisitos básicos.	
UNE-EN 15714-4:2010	Válvulas industriales. Actuadores. Parte 4: Actuadores hidráulicos de giro parcial para válvulas industriales. Requisitos básicos.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 15720:2010	Aparatos sanitarios. Platos de ducha fabricados a partir de planchas acrílicas/ABS coextruidas con resistencia al impacto modificado. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 15796:2010	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Hipoclorito cálcico	
UNE-EN 15799:2010	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Carbón activado en polvo	
UNE-EN 15841:2010	Calidad del aire ambiente. Método normalizado para la determinación de arsénico, cadmio, plomo y níquel en depósitos atmosféricos	
UNE-EN 50086-1:1995 ERRATUM:2010	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.	UNE-EN 50086-1:1996 ERRATUM
UNE-EN 50143:2010	Cables para instalaciones de señales y tubos de descarga luminosa funcionando a una tensión en vacío superior a 1 000 V sin exceder de 10 000 V.	
UNE-EN 50304:2010	Cocinas, encimeras de cocción, hornos y gratinadores eléctricos para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud a la función.	UNE-EN 60350:2000 UNE-EN 60350:2000 ERRATUM UNE-EN 60350 CORR:2000 UNE-EN 50304:2002
UNE-EN 50342-4:2010	Baterías de acumuladores de plomo de arranque. Parte 4: Dimensiones de las baterías para vehículos pesados.	
UNE-EN 55103-2:2010	Compatibilidad Electromagnética. Norma de familia de productos para aparatos de uso profesional de sonido, vídeo, sistemas audiovisuales y para el control de iluminación para espectáculos. Parte 2: Inmunidad.	
UNE-EN 60061-1:1996/ A41:2010	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos. (IEC 60061-1:1969/A37:2006)	
UNE-EN 60061-3:1997/ A39:2010	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres. (IEC 60061-3:1969/A35:2005)	
UNE-EN 60112:2003/ A1:2010	Método de determinación de los índices de resistencia y de prueba a la formación de caminos conductores de los materiales aislantes sólidos.	
UNE-EN 60255-26:2010	Relés de medida y equipos de protección. Parte 26: Requisitos de compatibilidad electromagnética.	
UNE-EN 60335-2- 17:2004/A2:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para mantas, almohadas, ropas y aparatos calefactores flexibles análogos.	
UNE-EN 60335-2- 21:2004/A2:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua de acumulación.	
UNE-EN 60335-2- 24:2004/A12:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-24: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración, aparatos fabricantes de helados y fabricantes de hielo.	
UNE-EN 60335-2- 59:2005/A2:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-59: Requisitos particulares para aparatos eliminadores de insectos.	
UNE-EN 60335-2- 60:2005/A12:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje	
UNE-EN 60335-2- 73:2004/A2:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-73: Requisitos particulares para calentadores de inmersión fijos.	
UNE-EN 60335-2- 74:2004/A2:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-74: Requisitos particulares para calentadores de inmersión portátiles.	
UNE-EN 60335-2- 75:2005/A12:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta.	
UNE-EN 60335-2- 105:2007/A11:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-105: Requisitos particulares para cabinas de ducha multifunción.	



Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60601-2-20:2010	Equipos electromédicos. Parte 2-20: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras de transporte de bebés.	
UNE-EN 60745-2-9:2010	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para roscadoras.	
UNE-EN 60745-2-18:2010	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-18: Requisitos particulares para herramientas de zunchado.	
UNE-EN 60851-1:1997/A2:2010	Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 1: Generalidades.	
UNE-EN 60893-3-6:2004/A1:2010	Materiales aislantes. Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3-6: Especificaciones para materiales particulares. Requisitos para los laminados rígidos en planchas a base de resina de silicona.	
UNE-EN 60893-3-7:2004/A1:2010	Materiales aislantes. Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3-7: Especificaciones para materiales particulares. Requisitos para los laminados rígidos en planchas a base de resina de poliimida.	
UNE-EN 61386-1:2005 ERRATUM:2010	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 61482-1-1:2010	Trabajos en tensión. Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico. Parte 1-1: Métodos de ensayo. Método 1: Determinación de la característica del arco (APTV o EBT50) de materiales resistentes a la llama para ropa.	
UNE-EN 61557-9:2010	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 9: Equipos para localización de fallo de aislamiento en redes IT.	
UNE-EN 61557-12:2010	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 12: Dispositivos de medición y vigilancia del funcionamiento.	
UNE-EN 62059-31-1:2010	Equipos de medida de energía eléctrica. Confiabilidad. Parte 31: Ensayo acelerado de fiabilidad. Temperatura elevada y humedad.	
UNE-EN 62271-104:2010	Aparata de alta tensión. Parte 104: Interruptores de corriente alterna para tensiones asignadas iguales o superiores a 52 kV.	
UNE-EN ISO 105-C08:2010	Textiles. Ensayo de solidez del color. Parte C08: Solidez del color al lavado doméstico y comercial utilizando un detergente de referencia sin fosfatos que incorpora un activador de blanqueo a baja temperatura. (ISO 105-C08:2010).	UNE-EN ISO 105-C08:2004 UNE-EN ISO 105-C08:2004/A1:2008
UNE-EN ISO 712:2010	Cereales y productos derivados de los cereales. Determinación del contenido de humedad. Método de rutina de referencia. (ISO 712:2009)	UNE 34068-2:1971
UNE-EN ISO 898-1:2010	Características mecánicas de los elementos de fijación de acero al carbono y acero aleado. Parte 1: Pernos, tornillos y bulones con clases de calidad especificadas. Rosca de paso grueso y rosca de paso fino (ISO 898-1:2009)	UNE-EN ISO 898-1:2000
UNE-EN ISO 2440:2001/A1:2010	Materiales poliméricos celulares flexibles y rígidos. Ensayos de envejecimiento acelerado. Modificación 1 (ISO 2440:1999/Amd 1:2010)	
UNE-EN ISO 2825:2010	Espicias y condimentos. Preparación de una muestra molida para análisis. (ISO 2825:1981)	UNE 34096-2:1981
UNE-EN ISO 3175-1:2010	Textiles. Cuidado profesional, limpieza en seco y en húmedo de tejidos y prendas. Parte 1: Evaluación del comportamiento después de la limpieza y el acabado. (ISO 3175-1:2010)	UNE-EN ISO 3175-1:1999

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 3175-2:2010	Textiles. Cuidado profesional, limpieza en seco y en húmedo de tejidos y prendas. Parte 2: Procedimiento para el ensayo de comportamiento cuando se emplea tetracloroetileno en la limpieza y el acabado. (ISO 3175-2:2010)	UNE-EN ISO 3175-2:1999
UNE-EN ISO 3822-3:1997/A1:2010	Acústica. Medición en laboratorio del ruido emitido por la grifería y los equipamientos hidráulicos utilizados en las instalaciones de abastecimiento de agua. Parte 3: Condiciones de montaje y de funcionamiento de las griferías y de los equipamientos hidráulicos en línea. (ISO 3822-3:1997/Amd 1:2009).	
UNE-EN ISO 4049:2010	Odontología. Materiales de restauración a base de polímeros. (ISO 4049:2009)	UNE-EN ISO 4049:2001
UNE-EN ISO 4063:2010	Soldeo y técnicas conexas. Nomenclatura de procesos y números de referencia (ISO 4063:2009).	UNE-EN ISO 4063:2000
UNE-EN ISO 5492:2010	Análisis sensorial. Vocabulario. (ISO 5492:2008)	UNE 87001:1994
UNE-EN ISO 7579:2010	Colorantes. Determinación de la solubilidad en disolventes orgánicos. Métodos gravimétrico y fotométrico. (ISO 7579:2009)	UNE-EN ISO 7579:1997
UNE-EN ISO 10399:2010	Análisis sensorial. Metodología. Ensayo dúo-trío. (ISO 10399:2004)	UNE 87010:1993
UNE-EN ISO 10991:2010	Ingeniería de microprocesos. Terminología. (ISO 10991:2009)	
UNE-EN ISO 11339:2010	Adhesivos. Ensayo de pelado en T para uniones encoladas flexible sobre flexible. (ISO 11339:2010)	UNE-EN ISO 11339:2005
UNE-EN ISO 11737-2:2010	Esterilización de productos sanitarios. Métodos microbiológicos. Parte 2: Ensayos de esterilidad efectuados para la definición, validación y mantenimiento de un proceso de esterilización. (ISO 11737-2:2009)	UNE-EN ISO 11737-2:2000 UNE-EN ISO 11737-2:2000 ERRATUM:2007
UNE-EN ISO 11980:2010	Óptica oftálmica. Lentes de contacto y productos para el mantenimiento de las lentes de contacto. Directrices para las investigaciones clínicas. (ISO 11980:2009)	UNE-EN ISO 11980:1998
UNE-EN ISO 12213-1:2010	Gas natural. Cálculo del factor de compresibilidad. Parte 1: Introducción y directrices. (ISO 12213-1:2006)	UNE-EN ISO 12213-1:2005
UNE-EN ISO 12213-2:2010	Gas natural. Cálculo del factor de compresibilidad. Parte 2: Cálculo a partir del análisis de la composición molar (ISO 12213-2:2006).	UNE-EN ISO 12213-2:2005
UNE-EN ISO 12213-3:2010	Gas natural. Cálculo del factor de compresibilidad. Parte 3: Cálculo a partir de las propiedades físicas. (ISO 12213-3:2006)	UNE-EN ISO 12213-3:2005
UNE-EN ISO 13370:2010	Prestaciones térmicas de edificios. Transmisión de calor por el terreno. Métodos de cálculo (ISO 13370:2007).	UNE-EN ISO 13370:1999
UNE-EN ISO 14161:2010	Esterilización de productos sanitarios. Indicadores biológicos. Orientación para la selección, la utilización y la interpretación de los resultados. (ISO 14161:2009)	UNE-EN ISO 14161:2001
UNE-EN ISO 14419:2010	Textiles. Repelencia al aceite. Ensayo de resistencia a los hidrocarburos. (ISO 14419:2010).	UNE-EN ISO 14419:2000 UNE-EN ISO 14419:2000/AC:2006
UNE-EN ISO 14738:2010	Seguridad de las máquinas. Requisitos antropométricos para el diseño de puestos de trabajo asociados a máquinas. (ISO 14738:2002 incluyendo Cor 1:2003 y Cor 2:2005).	UNE-EN ISO 14738:2003 UNE-EN ISO 14738:2003/AC:2005
UNE-EN ISO 14937:2010	Esterilización de productos sanitarios. Requisitos generales para la caracterización de un agente esterilizante y para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios. (ISO 14937:2009)	UNE-EN ISO 14937:2001 UNE-EN ISO 14937:2001/AC:2005
UNE-EN ISO 15548-1:2009/AC:2010	Ensayos no destructivos. Equipos para ensayos por corrientes inducidas. Parte 1: Características de los aparatos y verificación. (ISO 15548-1:2008/Cor 1:2010)	
UNE-EN ISO 15927-2:2010	Comportamiento higrotérmico de edificios. Cálculo y presentación de datos climáticos. Parte 2: Datos horarios para el dimensionamiento de la carga de refrigeración (ISO 15927-2:2009)	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 17234-1:2010	Cuero. Ensayos químicos para la determinación de ciertos colorantes azoicos en cueros teñidos. Parte 1: Determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de los colorantes azoicos. (ISO 17234-1:2010)	UNE-CEN ISO/TS 17234:2004
UNE-EN ISO 21627-1:2010	Plásticos. Resinas epoxídicas. Determinación del contenido en cloro. Parte 1: Cloro inorgánico. (ISO 21627-1:2009)	UNE-EN ISO 21627-1:2004
UNE-EN ISO 21627-2:2010	Plásticos. Resinas epoxídicas. Determinación del contenido en cloro. Parte 2: Cloro fácilmente saponificable. (ISO 21627-2:2009)	UNE-EN ISO 21627-2:2004
UNE-EN ISO 21627-3:2010	Plásticos. Resinas epoxídicas. Determinación del contenido en cloro. Parte 3: Cloro total. (ISO 21627-3:2009)	UNE-EN ISO 21627-3:2004
UNE-EN ISO 21969:2010	Conexiones flexibles de alta presión para utilización con sistemas de gases medicinales. (ISO 21969:2009)	UNE-EN ISO 21969:2007
UNE-EN ISO 21987:2010	Óptica oftálmica. Lentes oftálmicas montadas (ISO 21987:2009)	
UNE-EN ISO 28199-1:2010	Pinturas y barnices. Evaluación de las propiedades de los sistemas de recubrimiento relativas al proceso de aplicación. Parte 1: Vocabulario relevante y preparación de los paneles de ensayo. (ISO 28199-1:2009)	
UNE-EN ISO 28199-2:2010	Pinturas y barnices. Evaluación de las propiedades de los sistemas de recubrimiento relativas al proceso de aplicación. Parte 2: Estabilidad del color, poder cubriente en el proceso, redisolución, absorción de las pérdidas por pulverización, humectación, textura superficial y moteado. (ISO 28199-2:2009)	
UNE-EN ISO 28199-3:2010	Pinturas y barnices. Evaluación de las propiedades de los sistemas de recubrimiento relativas al proceso de aplicación. Parte 3: Evaluación visual del descuelgue, la formación de burbujas, los puntos de aguja y el poder cubriente. (ISO 28199-3:2009)	
UNE-IEC 60050-851:2010	Vocabulario electrotécnico. Parte 851: Soldadura eléctrica.	UNE 21302-851:1992
UNE-ISO 8587:2010	Análisis sensorial. Metodología. Ordenación.	UNE 87023:1995
UNE-ISO 10381-5:2010	Calidad del suelo. Muestreo. Parte 5: Líneas directrices para el estudio de suelos contaminados en emplazamientos industriales y urbanos.	
UNE-ISO 21930:2010	Sostenibilidad en la construcción de edificios. Declaración ambiental de productos de construcción	