

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**308** *Resolución de 9 de diciembre de 2013, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de noviembre de 2013.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado», número 32, de 6 de febrero de 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 noviembre de 2013, 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, 9 de diciembre de 2013.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

## ANEXO

## Normas editadas en el mes noviembre de 2013

Código	Título	Sustituye a
UNE 27007:2013	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Elementos de amarre: Bita de acero soldado.	UNE 27007:1950
UNE 27008:2013	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Elementos de amarre: Bita cruciforme.	
UNE 27009:2013	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Elementos de amarre: Roletes de acero.	UNE 27009-1:1976 UNE 27009-2:1976 UNE 27009-3:1976 UNE 27009-4:1976 UNE 27009-5:1976 UNE 27009-6:1976 UNE 27009-7:1976
UNE 27011:2013	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Elementos de amarre: Guía abierta sencilla.	UNE 27011:1976
UNE 27012:2013	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Elementos de amarre: Guía abierta doble.	
UNE 27017:2013	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Elementos de amarre: Cornamusas.	UNE 27017:1950
UNE 27021:2013	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Elementos de amarre: Guías cerradas.	UNE 27021:1950
UNE 27023:2013	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Elementos de amarre: Guías Panamá.	
UNE 27025:2013	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Elementos de amarre: Guía de retorno de pedestal.	UNE 27025-1:1978

Código	Título	Sustituye a
UNE 27026:2013	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Elementos de amarre: Guías de roletes de costado.	
UNE 27408:2013	Construcción y reparación naval civil. Listas selectivas de materiales básicos comerciales. Elementos de fijación. Arandelas planas de acero inoxidable.	
UNE 36199:2013	Clasificación de chatarras férricas no aleadas para uso general.	UNE 36199:1973
UNE 56546:2013	Clasificación visual de la madera aserrada para uso estructural. Madera de frondosas.	UNE 56546:2011
UNE 80103:2013	Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Determinación de la densidad real.	UNE 80103:1986 UNE 80104:1986 UNE 80105:1986
UNE 80113:2013	Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Determinación de la expansión en autoclave.	UNE 80113:1986
UNE 83605:2013	Hormigón proyectado. Obtención, preparación y ensayo a compresión o tracción de probetas testigo.	UNE 83605:1991
UNE 84717:2013	Materias primas cosméticas. Dentífricos. Tripolifosfato sódico.	
UNE 84721:2013	Materias primas cosméticas. Dentífricos. Pirofosfato ácido de sodio.	
UNE 84722:2013	Materias primas cosméticas. Dentífricos. Hexametáfosfato sódico.	
UNE 100717:2013	Medición y cuantificación de los conductos de aire de chapa metálica de sección circular y oval.	
UNE 127197-1:2013	Aplicación del método de ensayo para evaluar el rendimiento en la purificación de aire mediante materiales semiconductores fotocatalíticos embebidos en productos prefabricados de hormigón. Parte 1: Eliminación de óxidos de nitrógeno.	
UNE 175001-1:2013	Calidad de servicio para pequeño comercio. Parte1: Requisitos generales.	UNE 175001-1:2004
UNE 179007:2013	Servicios sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad para laboratorios de reproducción asistida.	
UNE 199021-3:2011/1M:2013	Equipamiento para la gestión del tráfico. Reguladores de tráfico. Parte 3: Características eléctricas.	
UNE 199101-1:2013 IN	Equipamiento para la gestión del tráfico. Mantenimiento. Inventario de equipos. Parte 1: Recomendaciones para el inventario de equipos.	UNE 135480-1:2006 IN
UNE 199142-2:2013	Equipamiento para la gestión del tráfico. Visión artificial. Detección de vehículos infractores. Parte 2: Especificación funcional y protocolos aplicativos para telepeaje.	UNE 199142-2:2010
UNE-CEN ISO/TR 24475:2013 IN	Productos cosméticos. Buenas Prácticas de Fabricación. Documento de formación general. (ISO/TR 24475:2010)	UNE-ISO/TR 24475:2013 IN
UNE-CEN/TR 15350:2013 IN	Vibraciones mecánicas. Directrices para la evaluación de la exposición a las vibraciones transmitidas por la mano usando la información disponible incluyendo la información proporcionada por los fabricantes de maquinaria.	UNE-CEN/TR 15350:2008 IN
UNE-CEN/TR 16446:2013 IN	Textiles. Seguridad de la ropa infantil. Guía para el uso de la Norma EN 14682:2007 Seguridad de la ropa infantil. Cordones y cuerdas corredizas en ropa infantil. Especificaciones.	
UNE-CEN/TR 16478:2013 IN	Vigilancia de la primera puesta en marcha de aparatos de medición utilizados en el suministro de gas natural a instalaciones de las actividades previstas en la Directiva 2003/87/CE que establecen un régimen de comercio de emisiones de CO2.	
UNE-EN 480-15:2013	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 15: Hormigón de referencia y método de ensayo para los aditivos moduladores de la viscosidad.	
UNE-EN 826:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del comportamiento a compresión.	UNE-EN 826:1996
UNE-EN 901:2013	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hipoclorito de sodio.	UNE-EN 901:2007
UNE-EN 1018:2013	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbonato de calcio.	UNE-EN 1018:2007 UNE-EN 1018:2007/ AC:2010

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1097-11:2013	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 11: Determinación de la compresibilidad y la resistencia a compresión confinada de los áridos ligeros.	
UNE-EN 1242:2013	Adhesivos. Determinación del contenido de isocianato.	UNE-EN 1242:2006
UNE-EN 1360:2013	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para la distribución medida de combustibles. Especificaciones.	UNE-EN 1360:2006
UNE-EN 1400:2013	Artículos de puericultura. Chupetes para bebés y niños pequeños. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 1429:2013	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del residuo por tamizado de las emulsiones bituminosas, y determinación de la estabilidad al almacenamiento por tamizado.	UNE-EN 1429:2009
UNE-EN 1499:2013	Antisépticos y desinfectantes químicos. Lavado higiénico de las manos. Método de ensayo y requisitos (fase 2/etapa 2).	UNE-EN 1499:1997
UNE-EN 1500:2013	Antisépticos y desinfectantes químicos. Tratamiento higiénico de las manos por fricción. Método de ensayo y requisitos (fase 2/etapa 2).	UNE-EN 1500:1998 UNE-EN 1500:1998 ERRATUM:2006
UNE-EN 1602:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la densidad aparente.	UNE-EN 1602:1997
UNE-EN 1603:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la estabilidad dimensional bajo condiciones normales y constantes de laboratorio (23°C/50% de humedad relativa).	UNE-EN 1603:1997 UNE-EN 1603:1997/ A1:2010
UNE-EN 1604:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de temperatura y humedad.	UNE-EN 1604:1997 UNE-EN 1604:1997/ A1:2010
UNE-EN 1605:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la deformación bajo condiciones específicas de carga de compresión y temperatura.	UNE-EN 1605:1997 UNE-EN 1605:1997/ A1:2010
UNE-EN 1606:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la fluencia a compresión.	UNE-EN 1606:1997 UNE-EN 1606:1997/ A1:2008
UNE-EN 1607:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia a tracción perpendicular a las caras.	UNE-EN 1607:1997
UNE-EN 1608:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia a tracción paralela a las caras.	UNE-EN 1608:1997
UNE-EN 1609:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial.	UNE-EN 1609:1997 UNE-EN 1609:1997/ A1:2008
UNE-EN 1844:2013	Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de la resistencia al ozono. Láminas plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas.	UNE-EN 1844:2001
UNE-EN 1912:2012/ AC:2013	Madera estructural. Clases resistentes. Asignación de calidades visuales y especies.	
UNE-EN 1993-3-1:2013	Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 3-1: Torres, mástiles y chimeneas. Torres y mástiles.	
UNE-EN 1996-1-1:2011+A1:2013	Eurocódigo 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 1-1: Reglas generales para estructuras de fábrica armada y sin armar.	UNE-EN 1996-1-1:2011
UNE-EN 9104-001:2013	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Parte 001: Requisitos aplicables a los programas de certificación del sistema de gestión de la calidad en el campo aeronáutico, espacial y de defensa.	UNE-EN 9104:2009
UNE-EN 10209:2013	Productos planos laminados en frío, de acero dulce para esmaltado por vitrificación. Condiciones técnicas de suministro.	UNE-EN 10209:1996
UNE-EN 12085:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de las dimensiones lineales de las probetas de ensayo.	UNE-EN 12085:1997
UNE-EN 12086:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de las propiedades de transmisión del vapor de agua.	UNE-EN 12086:1998

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12087:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la absorción de agua a largo plazo por inmersión.	UNE-EN 12087:1997 UNE-EN 12087:1997/ A1:2008
UNE-EN 12088:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la absorción de agua a largo plazo por difusión.	UNE-EN 12088:1997
UNE-EN 12089:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del comportamiento a flexión.	UNE-EN 12089:1997
UNE-EN 12090:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del comportamiento a cortante.	UNE-EN 12090:1997
UNE-EN 12091:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia a ciclos de congelación y descongelación.	UNE-EN 12091:1997
UNE-EN 12174:2013	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hexafluorosilicato de sodio.	UNE-EN 12174:2007
UNE-EN 12175:2013	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Ácido hexafluorosilícico.	UNE-EN 12175:2007
UNE-EN 12275:2013	Equipo de alpinismo y escalada. Mosquetones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 12275:1999
UNE-EN 12430:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del comportamiento bajo cargas puntuales.	UNE-EN 12430:1999 UNE-EN 12430:1999/ A1:2008
UNE-EN 12431:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del espesor de los productos de aislamiento de suelos flotantes.	UNE-EN 12431:1999 UNE-EN 12431:1999/ A1:2010
UNE-EN 12566-6:2013	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 6: Unidades de depuración prefabricadas para efluentes de fosas sépticas.	
UNE-EN 12566-7:2013	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 7: Unidades prefabricadas de tratamiento terciario.	
UNE-EN 12842:2013	Racores de fundición dúctil para sistemas de tuberías de PVC-U o PE. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 12842:2001
UNE-EN 12871:2013	Tableros derivados de la madera. Determinación de las características de prestación de los tableros estructurales para utilización en forjados, muros y cubiertas.	UNE-EN 12871:2010
UNE-EN 12911:2013	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Arena verde de manganeso.	UNE-EN 12911:2007
UNE-EN 13001-3-1:2012+A1:2013	Grúas. Diseño general. Parte 3-1: Estados límites y prueba de aptitud de las estructuras de acero.	UNE-EN 13001-3-1:2012
UNE-EN 13171:2013	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de fibra de madera (WF). Especificación.	UNE-EN 13171:2009
UNE-EN 13282-1:2013	Conglomerantes hidráulicos para carreteras. Parte 1: Conglomerantes hidráulicos para carreteras de endurecimiento rápido. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.	UNE-ENV 13282:2001
UNE-EN 13282-3:2013	Conglomerantes hidráulicos para carreteras. Parte 3: Evaluación de la conformidad.	
UNE-EN 13480-2:2012/A1:2013	Tuberías metálicas industriales. Parte 2: Materiales.	
UNE-EN 13483:2013	Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión, con recuperación interna de vapor, para sistemas de distribución limitada de combustible. Especificaciones.	UNE-EN 13483:2006
UNE-EN 13683:2004+A2:2011/AC:2013	Equipos de jardinería. Trituradoras/picadoras de restos de poda motorizadas. Seguridad.	
UNE-EN 13724:2013	Servicios postales. Bocas de los buzones domiciliarios y los bocacartas. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 13724:2003

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13774:2013	Válvulas para los sistemas de distribución de gas con una presión máxima de servicio inferior o igual a 16 bar. Requisitos de funcionamiento.	UNE-EN 13774:2003
UNE-EN 13776:2013	Equipos y accesorios para GLP. Procedimientos de carga y descarga de los camiones cisterna para GLP.	UNE-EN 13776:2002
UNE-EN 14125:2013	Tuberías termoplásticas y metálicas flexibles para instalación enterrada en estaciones de servicio.	UNE-EN 14125:2005 UNE-EN 14125:2005/ A1:2007
UNE-EN 14214:2013 V2	Productos petrolíferos líquidos. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) para motores diésel y equipos de calefacción. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 14214:2013
UNE-EN 15031:2013	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Coagulantes con base de aluminio.	UNE-EN 15031:2007
UNE-EN 15075:2013	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua de piscinas. Hidrógeno carbonato de sodio.	UNE-EN 15075:2007
UNE-EN 15076:2013	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Hidróxido sódico.	UNE-EN 15076:2007
UNE-EN 15077:2013	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua de piscinas. Hipoclorito de sodio.	UNE-EN 15077:2007
UNE-EN 15078:2013	Productos químicos utilizados para el tratamiento de agua de piscina. Ácido sulfúrico.	UNE-EN 15078:2007
UNE-EN 15273-1:2013	Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 1: Generalidades. Reglas comunes para infraestructuras y material rodante.	UNE-EN 15273-1:2011
UNE-EN 15286:2013	Piedra aglomerada. Losas y baldosas para acabados de pared (interiores y exteriores).	
UNE-EN 15981:2013	Movilidad europea de estudiantes. Modelo de información de logros (EuroLMAI).	
UNE-EN 16120:2013	Artículos de puericultura. Asiento elevador.	
UNE-EN 16139:2013	Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.	UNE-EN 13761:2003 UNE-EN 15373:2007
UNE-EN 16153:2013	Placas traslúcidas planas de varias capas de policarbonato (PC) para cubiertas interiores y exteriores, paredes y techos. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 16271:2013	Gestión del Valor. Expresión funcional de necesidades y pliego de especificaciones funcionales. Requisitos para la expresión y validación de las necesidades a satisfacer por un producto en el proceso de adquisición u obtención del mismo.	
UNE-EN 16329:2013	Gasóleos de automoción y de calefacción. Determinación del punto de obstrucción de filtro en frío. Método del baño de enfriamiento lineal.	
UNE-EN 16337:2013	Herrajes para muebles. Resistencia y capacidad de carga de soportes de entrepaño.	
UNE-EN 50119:2010/ A1:2013	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Líneas aéreas de contacto para tracción eléctrica.	
UNE-EN 50152- 1:2013/A1:2013	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Requisitos particulares para aparata de corriente alterna. Parte 1: Interruptores automáticos con tensión nominal superior a 1 kV.	
UNE-EN 50173- 1:2009/A1:2013	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 50530:2011/ A1:2013	Rendimiento global de los inversores fotovoltaicos conectados a la red.	
UNE-EN 50536:2011/ A1:2013	Protección contra el rayo. Sistemas de aviso de tormentas.	
UNE-EN 50547:2013	Aplicaciones ferroviarias. Baterías para los sistemas de alimentación eléctrica auxiliar.	
UNE-EN 50559:2013	Calefacción eléctrica, calefacción bajo suelo, características del funcionamiento. Definiciones, métodos de ensayo, dimensionamiento y símbolos de las fórmulas.	



Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 55032:2013/ AC:2013	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión.	
UNE-EN 60068-2- 78:2013	Ensayos ambientales. Parte 2-78: Ensayos. Ensayo Cab: Calor húmedo, ensayo continuo.	
UNE-EN 60079-0:2013	Atmósferas explosivas. Parte 0: Equipo. Requisitos generales.	
UNE-EN 60335-2- 17:2013	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para mantas, almohadas, ropas y aparatos calefactores flexibles análogos.	
UNE-EN 60598-2- 8:2013	Luminarias. Parte 2-8: Requisitos particulares. Luminarias portátiles de mano.	
UNE-EN 60598-2- 11:2013	Luminarias. Parte 2-11: Requisitos particulares. Luminarias para acuarios.	
UNE-EN 60598-2- 12:2013	Luminarias. Parte 2-12: Requisitos particulares. Luminarias nocturnas montadas en bases de toma de corriente de red.	
UNE-EN 60598-2- 24:2013	Luminarias. Parte 2-24: Requisitos particulares. Luminarias con temperaturas superficiales limitadas.	
UNE-EN 60704-2- 13:2013	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-13: Requisitos particulares para las campanas extractoras de cocina.	
UNE-EN 60730- 1:2013	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 60745-2- 23:2013	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-23: Requisitos particulares para amoladoras de troqueles y herramientas rotativas pequeñas.	
UNE-EN 61008- 1:2006/A13:2013	Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para usos domésticos y análogos (ID). Parte 1: Reglas generales.	
UNE-EN 61009- 1:2006/A14:2013	Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos y análogos (AD). Parte 1: Reglas generales.	
UNE-EN 61029-2- 9:2013/A11:2013	Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-9: Requisitos particulares para sierras ingletadoras.	
UNE-EN 61029-2- 11:2013/A11:2013	Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-11: Requisitos particulares para las sierras combinadas ingletadoras y de banco.	
UNE-EN 61034- 2:2005/A1:2013	Medida de la densidad de los humos emitidos por cables en combustión bajo condiciones definidas. Parte 2: Procedimientos de ensayo y requisitos.	
UNE-EN 61427- 1:2013	Acumuladores y baterías de acumuladores para el almacenamiento de energía renovable. Requisitos generales y métodos de ensayo. Parte 1: Aplicaciones fotovoltaicas independientes de la red.	
UNE-EN ISO 217:2013	Papel. Formatos brutos. Designación y tolerancias para la serie principal y la serie complementaria, e indicación del sentido de fabricación. (ISO 217:2013).	UNE-EN ISO 217:2008
UNE-EN ISO 286- 1:2011/AC:2013	Especificación geométrica de productos (GPS). Sistema de codificación ISO para las tolerancias en dimensiones lineales. Parte 1: Base de tolerancias, desviaciones y ajustes. (ISO 286-1:2010/Cor 1:2013)	
UNE-EN ISO 286- 2:2011/AC:2013	Especificación geométrica de productos (GPS). Sistema de codificación ISO para las tolerancias en dimensiones lineales. Parte 2: Tablas de las clases de tolerancia normalizadas y de las desviaciones límite para agujeros y ejes. (ISO 286-2:2010/Cor 1:2013).	
UNE-EN ISO 377:2013	Acero y productos de acero. Localización y preparación de muestras y probetas para ensayos mecánicos. (ISO 377:2013).	UNE-EN ISO 377:1998
UNE-EN ISO 898- 5:2013	Características mecánicas de los elementos de fijación de acero al carbono y de acero aleado. Parte 5: Tornillos de cabeza perdida y elementos de fijación roscados similares con clase de calidad especificada. Rosca de paso grueso y rosca de paso fino. (ISO 898-5:2012).	UNE-EN ISO 898-5:1999
UNE-EN ISO 1797- 3:2013	Odontología. Vástagos para instrumentos rotatorios. Parte 3: Vástagos de materiales cerámicos. (ISO 1797-3:2013).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 1833-22:2013	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 22: Mezclas de viscosa o ciertos tipos de cupro o modal o lyocel y fibras de lino (método del ácido fórmico y cloruro de zinc). (ISO 1833-22:2013).	
UNE-EN ISO 1833-26:2013	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 26: Mezclas de melamina y de algodón o fibras de aramida (Método del ácido fórmico caliente). (ISO 1833-26:2013).	
UNE-EN ISO 2922:2001/A1:2013	Acústica. Medición del ruido aéreo emitido por embarcaciones en vías navegables interiores y puertos. (ISO 2922:2000/Amd 1:2013).	
UNE-EN ISO 3037:2013	Cartón ondulado. Determinación de la resistencia al aplastamiento sobre el canto (método sin impregnación de parafina). (ISO 3037:2013).	UNE-EN ISO 3037:2008
UNE-EN ISO 3665:2013	Fotografía. Película y paquetes de película para radiografía dental intraoral. Especificaciones para el fabricante. (ISO 3665:2011).	
UNE-EN ISO 3691-1:2012/AC:2013	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga. (ISO 3691-1:2011/Cor 1:2013)	
UNE-EN ISO 4032:2013	Tuercas hexagonales normales, tipo 1. Productos de clases A y B. (ISO 4032:2012).	UNE-EN ISO 4032:2001
UNE-EN ISO 4033:2013	Tuercas hexagonales altas, tipo 2. Productos de clases A y B. (ISO 4033:2012).	UNE-EN ISO 4033:2001
UNE-EN ISO 4034:2013	Tuercas hexagonales normales, tipo 1. Producto de clase C. (ISO 4034:2012).	UNE-EN ISO 4034:2001
UNE-EN ISO 4035:2013	Tuercas hexagonales bajas biseladas. Productos de clases A y B. (ISO 4035:2012).	UNE-EN ISO 4035:2001
UNE-EN ISO 4036:2013	Tuercas hexagonales bajas sin biselar. Productos de clase B. (ISO 4036:2012).	UNE-EN ISO 4036:2001
UNE-EN ISO 4492:2013	Polvos metálicos, excepto polvos para metal duro. Determinación de las variaciones dimensionales asociadas a la compactación y la sinterización. (ISO 4492:2013).	UNE-EN 24492:1999
UNE-EN ISO 5536:2013	Productos de grasa leche. Determinación del contenido de agua. Método de Karl Fischer. (ISO 5536:2009).	
UNE-EN ISO 7040:2013	Tuercas hexagonales normales autofrenadas (con anillo no metálico). Clases de calidad 5, 8 y 10. (ISO 7040:2012).	UNE-EN ISO 7040:1998
UNE-EN ISO 7042:2013	Tuercas hexagonales altas autofrenadas todo metal. Clases de calidad 5, 8, 10 y 12. (ISO 7042:2012).	UNE-EN ISO 7042:1998
UNE-EN ISO 7625:2013	Materiales metálicos sinterizados, excluyendo los metales duros. Preparación de muestras de ensayo para análisis químicos de determinación del contenido de carbono. (ISO 7625:2012).	UNE-EN ISO 7625:2011
UNE-EN ISO 7719:2013	Tuercas hexagonales normales autofrenadas todo metal. Clases de calidad 5, 8 y 10. (ISO 7719:2012).	UNE-EN ISO 7719:1998
UNE-EN ISO 8673:2013	Tuercas hexagonales normales, tipo 1, con rosca métrica de paso fino. Productos de clases A y B. (ISO 8673:2012).	UNE-EN ISO 8673:2001
UNE-EN ISO 8674:2013	Tuercas hexagonales altas, tipo 2, con rosca métrica de paso fino. Productos de clases A y B. (ISO 8674:2012).	UNE-EN ISO 8674:2001
UNE-EN ISO 8675:2013	Tuercas hexagonales bajas biseladas con rosca métrica de paso fino. Productos de clases A y B. (ISO 8675:2012).	UNE-EN ISO 8675:2001
UNE-EN ISO 9233-1:2013	Queso, corteza de queso y queso fundido. Determinación del contenido de natamicina. Parte 1: Método por espectrometría de absorción molecular para corteza de queso. (ISO 9233-1:2007 incluyendo Amd 1:2012).	
UNE-EN ISO 9233-2:2013	Queso, corteza de queso y queso fundido. Determinación del contenido de natamicina. Parte 2: Método por cromatografía líquida de alta resolución para queso, corteza de queso y queso fundido. (ISO 9233-2:2007 incluyendo Amd 1:2012).	
UNE-EN ISO 9455-16:2013	Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 16: Ensayo de eficacia del fundente, método con balanza de mojado. (ISO 9455-16:2013).	UNE-EN ISO 9455-16:2002

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 10511:2013	Tuercas hexagonales bajas autofrenadas (con anillo no metálico). (ISO 10511:2012).	UNE-EN ISO 10511:1998
UNE-EN ISO 10512:2013	Tuercas hexagonales normales autofrenadas (con anillo no metálico) con rosca métrica de paso fino. Clases de calidad 6, 8 y 10. (ISO 10512:2012).	UNE-EN ISO 10512:1998
UNE-EN ISO 10513:2013	Tuercas hexagonales altas autofrenadas todo metal de rosca métrica de paso fino. Clases de calidad 8, 10 y 12. (ISO 10513:2012).	UNE-EN ISO 10513:1998
UNE-EN ISO 10993-10:2013	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 10: Ensayos de irritación y sensibilización cutánea. (ISO 10993-10:2010).	UNE-EN ISO 10993-10:2011
UNE-EN ISO 11114-2:2013	Botellas para el transporte de gas. Compatibilidad de los materiales de las botellas y de las válvulas con el gas contenido. Parte 2: Materiales no metálicos. (ISO 11114-2:2013).	UNE-EN ISO 11114-2:2001
UNE-EN ISO 11120:1999/A1:2013	Botellas para el transporte de gases. Tubos de acero sin soldadura recargables con una capacidad de agua equivalente entre 150 l y 3000 l. Diseño, fabricación y ensayos. Modificación 1: Requisitos para el diseño de tubos para los gases de fragilización. (EN ISO 11120:1999/A1:2013).	
UNE-EN ISO 11664-3:2013	Colorimetría. Parte 3: Valores triestímulo CIE. (ISO 11664-3:2012).	
UNE-EN ISO 12779:2013	Lactosa. Determinación del contenido de agua. Método de Karl Fischer. (ISO 12779:2011).	
UNE-EN ISO 13736:2013	Determinación del punto de inflamación. Método Abel en vaso cerrado. (ISO 13736:2013).	UNE-EN ISO 13736:2009
UNE-EN ISO 14253-2:2012/AC:2013	Especificación geométrica de productos (GPS). Inspección mediante medición de piezas y equipos de medida. Parte 2: Guía para la estimación de la incertidumbre en las mediciones GPS, en la calibración del equipo de medida y en la verificación de productos. (ISO 14253-2:2011/Cor 1:2013).	
UNE-EN ISO 15012-1:2013	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Equipo para la captura y filtración de humo de soldeo. Parte 1: Requisitos para el ensayo y marcado de la eficacia de filtración. (ISO 15012-1:2013).	UNE-EN ISO 15012-1:2006
UNE-EN ISO 15245-1:2002/A1:2013	Botellas para gases. Roscas cilíndricas para la conexión de las válvulas a las botellas para gases. Parte 1: Especificaciones. (ISO 15245-1:2001/A1:2013).	
UNE-EN ISO 15609-6:2013	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Especificación del procedimiento de soldeo. Parte 6: Soldero híbrido por arco-láser. (ISO 15609-6:2013).	
UNE-EN ISO 15615:2013	Equipos de soldeo por gas. Centrales de regulación para la distribución de acetileno para soldeo, corte y procesos afines. Requisitos de seguridad para los dispositivos a alta presión. (ISO 15615:2013).	UNE-EN ISO 15615:2002
UNE-EN ISO 17636-1:2013	Ensayo no destructivo de soldaduras. Ensayo radiográfico. Parte 1: Técnicas de rayos X y gamma con película. (ISO 17636-1:2013).	UNE-EN 1435:1998 UNE-EN 1435/1M:2002 UNE-EN 1435:1998/A2:2006
UNE-EN ISO 17636-2:2013	Ensayo no destructivo de soldaduras. Ensayo radiográfico. Parte 2: Técnicas de rayos X y gamma con detectores digitales. (ISO 17636-2:2013).	UNE-EN 1435:1998 UNE-EN 1435/1M:2002 UNE-EN 1435:1998/A2:2006
UNE-EN ISO 19001:2013	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante con los reactivos para diagnóstico in vitro utilizados para tinción en biología. (ISO 19001:2013).	
UNE-EN ISO 20857:2013	Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Calor seco. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios. (ISO 20857:2010).	
UNE-EN ISO 80000-2:2013	Magnitudes y unidades. Parte 2: Signos matemáticos y símbolos matemáticos que se utilizan en las ciencias naturales y en la tecnología. (ISO 80000-2:2009).	UNE 82100-11:1996
UNE-EN ISO 80000-3:2013	Magnitudes y unidades. Parte 3: Espacio y tiempo. (ISO 80000-3:2006).	UNE 82100-1:1996 UNE 82100-2:1996
UNE-ISO 6439:2013	Calidad del agua. Determinación del índice de fenol. Método espectrométrico de la 4-aminoantipirina después de la destilación.	UNE 77053:2002



Código	Título	Sustituye a
UNE-ISO 6797:2013	Vehículos de carretera. Vehículos a motor. Requisitos de conformidad de la producción de las centrales de intermitencia.	
UNE-ISO 9141-2:2013	Vehículos de carretera. Sistemas de diagnosis. Parte 2: Requisitos CARB para el intercambio de información digital.	
UNE-ISO 13008:2013	Información y documentación. Proceso de migración y conversión de documentos electrónicos.	
UNE-ISO/TS 20100:2013	Hidrógeno gaseoso. Estaciones de servicio.	