

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

10000 *Resolución de 18 de octubre de 2016, 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 la Asociación Española de Normalización y Certificación durante el mes de septiembre de 2016.*

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» núm. 32, de 6 de febrero 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» núm. 298, de 14 de diciembre de 2015), y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación, 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 la Asociación Española de Normalización y Certificación, correspondientes al mes de septiembre de 2016, 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, 18 de octubre de 2016.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Normas editadas en el mes de septiembre de 2016

Código	Título	Sustituye a
UNE 19703:2016	Grifería sanitaria. Especificaciones técnicas.	UNE 19703:2015
UNE 27273:2016	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Escaleras: Escalera exterior inclinada 45°.	
UNE 27274:2016	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Escaleras: Escalera exterior inclinada 50°.	
UNE 27440:2016	Construcción y reparación naval civil. Listas selectivas. Tuberías y accesorios: Bridas planas de acero.	
UNE 27550:2016	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Brida plana para manguerotes de ventilación.	
UNE 27551:2016	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Manguerote de ventilación.	
UNE 27552:2016	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Manguerotes y rejillas de ventilación. Manguerote de ventilación estanco a la intemperie.	
UNE 27585:2016	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Tapa estanca de apertura vertical para rejilla de ventilación.	
UNE 27586:2016	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Tapa estanca de apertura lateral para rejilla de ventilación.	

Código	Título	Sustituye a
UNE 27667:2016	Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Soporte de angular largo para tubería con abrazadera de redondo.	
UNE 34902:2016	Cereales y productos derivados. Método de ensayo de panificación de harinas de trigo para pan con formato barra por el método directo.	
UNE 38002:2016	Definición y designación de los estados de tratamiento de las aleaciones ligeras.	UNE 38002:1991 UNE 38002/1M:1994
UNE 48272:2016	Pinturas y barnices. Pintura epoxi intermedia repintable.	UNE 48272:2003
UNE 48277:2016	Pinturas y barnices. Imprimitación epoxi rica en zinc.	UNE 48277:2005
UNE 48278:2016	Pinturas y barnices. Recubrimiento epoxi de alto espesor exento de brea.	UNE 48278:2005
UNE 48295:2016	Pinturas y barnices. Pintura epoxi intermedia de óxido de hierro micáceo.	UNE 48295:2003
UNE 53008-2:2016	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sistemas canalización de tubos multicapa para instalaciones receptoras de gas con una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar (500 kPa). Parte 2: Diseño, instalación y mantenimiento.	
UNE 53218:2016	Materiales plásticos. Determinación de la resistencia al cuarteamiento por tensiones en medios ambientes activos de los materiales plásticos de polietileno.	UNE 53218:2009
UNE 53539:2016	Tubos flexibles no metálicos para conexiones a instalaciones y aparatos que utilicen combustibles gaseosos de la 2. ^a y 3. ^a familia. Características y métodos de ensayo.	UNE 53539:2012
UNE 54130:2016	Directrices para la elaboración de un manual de identidad corporativa orientado a la producción gráfica.	UNE 54130-1:2008
UNE 58451:2016	Formación de los operadores de carretillas de mantenimiento hasta 10 000 kg.	UNE 58451:2014
UNE 68112:2016	Maquinaria agrícola y forestal. Equipos de trabajo autopropulsados con puesto de conducción. Principios y evaluación del despliegue de las estructuras de protección automáticas.	
UNE 112086:2016	Ensayos de tribocorrosión en materiales pasivos.	
UNE-CEN/TS 16490:2016	Fertilizantes. Comparación de los resultados de los ensayos interlaboratorios del CEN/TC 260/WG 7 con las tolerancias dadas en el Reglamento (CE) n.º 2003/2003 anexo II y conclusiones.	
UNE-EN 54-22:2016	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 22: Detectores lineales de calor rearmables.	
UNE-EN 196-10:2016	Métodos de ensayo de cementos. Parte 10: Determinación del contenido de cromo (VI) soluble en agua en cementos.	UNE-EN 196-10:2008
UNE-EN 581-2:2016/ AC:2016	Mobiliario de exterior. Asientos y mesas de uso doméstico, público y de camping. Parte 2: Requisitos mecánicos de seguridad y métodos de ensayo para asientos.	
UNE-EN 771- 2:2011+A1:2016	Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 2: Piezas silicocalcáreas.	
UNE-EN 878:2016	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de aluminio.	UNE-EN 878:2004
UNE-EN 902:2016	Productos químicos utilizados para el tratamiento de agua destinada al consumo humano. Peróxido de hidrógeno.	UNE-EN 902:2009
UNE-EN 937:2016	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cloro.	UNE-EN 937:2009
UNE-EN 938:2016	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Clorito sódico.	UNE-EN 938:2009
UNE-EN 939:2016	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Ácido clorhídrico.	UNE-EN 939:2009

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1365-2:2016	Ensayos de resistencia al fuego para elementos portantes. Parte 2: Suelos y cubiertas.	UNE-EN 1365-2:2000
UNE-EN 1366-1:2016	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 1: Conductos de ventilación.	UNE-EN 1366-1:2000
UNE-EN 1366-10:2016	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 10: Compuertas de control de humos.	
UNE-EN 1381:2016	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Uniones estructurales grapadas.	UNE-EN 1381:2000
UNE-EN 1382:2016	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Resistencia al arranque de los elementos de fijación en la madera.	UNE-EN 1382:2000
UNE-EN 1397:2016/AC:2016	Intercambiadores de calor. Ventiladores (fan coils) hidráulicos. Procedimientos de ensayo para determinar su rendimiento.	
UNE-EN 1420:2016	Influencia de los materiales orgánicos sobre el agua destinada al consumo humano. Determinación del olor y del sabor del agua en las redes de distribución.	UNE-EN 1420-1:2000
UNE-EN 1434-2:2016	Contadores de energía térmica. Parte 2: Requisitos de construcción.	UNE-EN 1434-2:2007 UNE-EN 1434-2:2007/AC:2008
UNE-EN 1634-1:2016	Ensayos de resistencia al fuego y de control de humo de puertas y elementos de cerramiento de huecos, ventanas practicables y herrajes para la edificación. Parte 1: Ensayos de resistencia al fuego de puertas, elementos de cerramiento de huecos y ventanas practicables.	UNE-EN 1634-1:2010
UNE-EN 1729-1:2016	Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 1: Dimensiones funcionales.	UNE-EN 1729-1:2007
UNE-EN 10305-1:2016	Tubos de acero para aplicaciones de precisión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Tubos sin soldadura estirados en frío.	UNE-EN 10305-1:2011
UNE-EN 10305-2:2016	Tubos de acero para aplicaciones de precisión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos soldados estirados en frío.	UNE-EN 10305-2:2011
UNE-EN 10305-3:2016	Tubos de acero para aplicaciones de precisión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 3: Tubos soldados calibrados en frío.	UNE-EN 10305-3:2011
UNE-EN 10305-4:2016	Tubos de acero para aplicaciones de precisión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 4: Tubos sin soldadura estirados en frío para circuitos hidráulicos y neumáticos.	UNE-EN 10305-4:2011
UNE-EN 10305-5:2016	Tubos de acero para aplicaciones de precisión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 5: Tubos soldados y calibrados en frío de sección cuadrada y rectangular.	UNE-EN 10305-5:2011
UNE-EN 12101-3:2016	Sistemas de control de humo y calor. Parte 3: Especificación para aireadores mecánicos de control de humo y calor (Ventiladores).	
UNE-EN 12671:2016	Productos químicos utilizados en el tratamiento de agua destinada al consumo humano. Dióxido de cloro generado <i>in situ</i> .	UNE-EN 12671:2009
UNE-EN 12672:2016	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Permanganato de potasio.	UNE-EN 12672:2008
UNE-EN 12678:2016	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Peroxomonosulfato de potasio.	UNE-EN 12678:2008
UNE-EN 13107:2015/AC:2016	Requisitos de seguridad para las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Obras de ingeniería civil.	
UNE-EN 13209-2:2016	Artículos de puericultura. Mochilas portabebés. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Parte 2: Mochilas no rígidas.	UNE-EN 13209-2:2006
UNE-EN 13329:2016	Revestimientos de suelo laminados. Elementos con capa superficial basada en resinas aminoplásticas termoestables. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 13329:2007+A1:2009

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13381-1:2016	Métodos de ensayo para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 1: Membranas protectoras horizontales.	
UNE-EN 13381-2:2016	Métodos de ensayo para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 2: Membranas protectoras verticales.	UNE-ENV 13381-2:2004
UNE-EN 13381-3:2016	Métodos de ensayo para determinar la contribución a la resistencia al fuego de elementos estructurales. Parte 3: Protección aplicada a elementos de hormigón.	UNE-ENV 13381-3:2004
UNE-EN 13381-5:2016	Métodos de ensayo para determinar la contribución a la resistencia al fuego de elementos estructurales. Parte 5: Protección aplicada a elementos mixtos de hormigón/chapa de acero perfilada.	UNE-ENV 13381-5:2005
UNE-EN 13381-9:2016	Métodos de ensayo para determinar la contribución a la resistencia al fuego de elementos estructurales. Parte 9: Sistemas de protección contra el fuego aplicados a vigas de acero con aberturas en el alma.	
UNE-EN 13451-2:2016	Equipamiento para piscinas. Parte 2: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para escalas, escaleras y barandillas.	UNE-EN 13451-2:2001 UNE-EN 13451-2/AC:2004
UNE-EN 13538-3:2016	Determinación de las características dimensionales de los sacos de dormir. Parte 3: Volumen bajo carga y facilidad de empaquetado.	UNE-EN 13538-3:2002
UNE-EN 13634:2016	Calzado de protección para motoristas. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 13634:2015 (Ratificada)
UNE-EN 13757-6:2016	Sistemas de comunicación para contadores. Parte 6: Bus local.	UNE-EN 13757-6:2009
UNE-EN 13924-1:2016	Betunes y ligantes bituminosos. Marco para la especificación de los betunes especiales para pavimentación. Parte 1: Betunes duros para pavimentación.	
UNE-EN 13964:2016	Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14531-2:2016	Aplicaciones ferroviarias. Métodos para el cálculo de las distancias de frenado de parada y desaceleración e inmovilización. Parte 2: Cálculos paso a paso para composiciones de tren o vehículos aislados.	UNE-EN 14531-6:2010
UNE-EN 14617-2:2016	Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la resistencia a flexión.	UNE-EN 14617-2:2008
UNE-EN 14662-3:2016	Aire ambiente. Método normalizado para la medición de las concentraciones de benceno. Parte 3: Muestreo automático por aspiración con cromatografía de gases <i>in situ</i> .	UNE-EN 14662-3:2006
UNE-EN 15269-2:2016	Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 2: Resistencia al fuego de conjuntos de puertas pivotantes y batientes de acero.	
UNE-EN 15269-3:2016	Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 3: Resistencia al fuego de conjuntos de puertas de madera pivotantes y batientes y ventanas practicables con estructura de madera.	
UNE-EN 15269-5:2016	Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 5: Resistencia al fuego de conjuntos de puertas acristalados con marco metálico pivotantes y batientes y ventanas practicables.	
UNE-EN 15468:2016	Revestimientos de suelo laminados. Elementos con una capa de impresión aplicada directamente y con una capa superficial de resina. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 15468:2008
UNE-EN 15882-2:2016	Extensión del campo de aplicación de los resultados de los ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 2: Compuertas cortafuego.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 16709:2016/ AC:2016	Combustibles de automoción. Combustibles para motor diésel (gasóleo) con un alto contenido de FAME (B20 o B30). Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 16712- 1:2016	Equipo portátil para proyectar agentes extintores suministrados por bombas de lucha contra incendios. Equipo portátil de espuma Parte 1: Inductores PN 16.	
UNE-EN 16720- 1:2016	Caracterización de lodos. Consistencia física. Parte 1: Determinación de la fluidez. Método utilizando un equipo de tubo de extrusión.	
UNE-EN 16726:2016	Infraestructura gasista. Calidad del gas. Grupo H.	
UNE-EN 16732:2016	Cremalleras. Especificaciones.	
UNE-EN 16736:2016	Evaluación de riesgos sanitarios causados por sustancias químicas. Requisitos para la prestación de formación.	
UNE-EN 16772:2016	Calidad del agua. Guía de los métodos para el muestreo de invertebrados en la zona hiporreica de los ríos.	
UNE-EN 16773:2016	Aluminio y aleaciones de aluminio. Directrices para la producción de láminas delgadas (foil-stock) en el campo de los envases semirrígidos para alimentos.	
UNE-EN 16812:2016	Textiles y productos textiles. Textiles eléctricamente conductores. Determinación de la resistencia eléctrica lineal de pistas conductoras.	
UNE-EN 50131-2-7- 1:2013/A2:2016	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-7-1: Detectores de intrusión. Detectores de rotura de cristales (acústicos).	
UNE-EN 50131-2-7- 2:2013/A2:2016	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-7-2: Detectores de intrusión. Detectores de rotura de cristales (pasivos).	
UNE-EN 50131-2-7- 3:2013/A2:2016	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-7-3: Detectores de intrusión. Detectores de rotura de cristales (activos).	
UNE-EN 50193-2- 1:2016	Calentadores eléctricos de agua instantáneos. Parte 2-1: Métodos de medida de la aptitud. Calentadores de agua instantáneos eléctricos multifuncionales.	
UNE-EN 50194- 2:2007/A1:2016	Aparatos eléctricos para la detección de gases combustibles en locales domésticos. Parte 2: Aparatos eléctricos de funcionamiento continuo en instalaciones fijas de vehículos recreativos y emplazamientos similares. Métodos de ensayo adicionales y requisitos de funcionamiento.	
UNE-EN 50577:2016	Cables eléctricos. Ensayo de resistencia al fuego de los cables eléctricos no protegidos (clasificación P).	
UNE-EN 60317-0- 4:2016	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-4: Requisitos generales. Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, recubierto con fibra de vidrio, impregnada con barniz o resina.	
UNE-EN 60317- 31:2016	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 31: Hilo de cobre de sección rectangular, desnudo o esmaltado, recubierto con fibra de vidrio impregnada con barniz o resina, de índice de temperatura 180.	
UNE-EN 60317- 32:2016	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 32: Hilo de cobre de sección rectangular, desnudo o esmaltado, recubierto con fibra de vidrio impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 155.	
UNE-EN 60317- 33:2016	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 33: Hilo de cobre de sección rectangular, desnudo o esmaltado, recubierto con fibra de vidrio impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 200.	
UNE-EN 60335-2- 14:2008/A12:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina.	UNE-EN 60335-2-14:2008/ A11:2012/AC:2013
UNE-EN 60335-2- 58:2005/A12:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-58: Requisitos particulares para lavavajillas eléctricos de uso colectivo.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60335-2-86:2004/A11:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-86: Requisitos particulares para equipos eléctricos de pesca.	
UNE-EN 60357:2004/A11:2016	Lámparas halógenas de wolframio (excepto las de vehículos). Requisitos de funcionamiento.	
UNE-EN 60601-2-25:2016	Equipos electromédicos. Parte 2-25: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los electrocardiógrafos.	
UNE-EN 60601-2-49:2016	Equipos electromédicos. Parte 2-49: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos multifunción de vigilancia de paciente.	
UNE-EN 60702-3:2016	Cables con aislamiento mineral de tensión asignada no superior a 750 V y sus conexiones. Parte 3: Guía de utilización.	UNE 21157-3:2002
UNE-EN 61303:1997/AC:2016-07	Equipos electromédicos. Calibradores de radionucleidos. Métodos particulares para describir su funcionamiento.	
UNE-EN 61377:2016	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Método de ensayo combinado para sistemas de tracción.	
UNE-EN 62080:2010/A2:2016	Dispositivos de señalización sonora para uso doméstico y análogo.	
UNE-EN 62722-1:2016	Prestaciones de las luminarias. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 62722-2-1:2016	Prestaciones de las luminarias. Parte 2-1: Requisitos particulares para luminarias de LED.	
UNE-EN 62841-3-10:2016/AC:2016-07	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-10: Requisitos particulares para tronadoras semifijas.	
UNE-EN ISO 137:2016	Lana. Determinación del diámetro de fibra. Método del microscopio de proyección. (ISO 137:2015).	
UNE-EN ISO 1043-1:2012/A1:2016	Plásticos. Símbolos y abreviaturas. Parte 1: Polímeros de base y sus características especiales. (ISO 1043-1:2011/Amd 1:2016).	
UNE-EN ISO 1043-4:2000/A1:2016	Plásticos. Símbolos y abreviaturas. Parte 4: Retardadores de llama. (ISO 1043-4:1998/Amd 1:2016).	
UNE-EN ISO 3691-1:2015/AC:2016	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, incluyendo Cor 1:2013).	
UNE-EN ISO 3691-2:2016	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 2: Carretillas autopropulsadas de alcance variable. (ISO 3691-2:2016).	
UNE-EN ISO 3691-5:2015/AC:2016	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Carretillas conducidas a pie. (ISO 3691-5:2014).	
UNE-EN ISO 3691-6:2016/AC:2016	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 6: Carretillas transportadoras de carga y de personas. (ISO 3691-6:2013).	
UNE-EN ISO 4499-3:2016	Metal duro. Determinación metalográfica de la microestructura. Parte 3: Medición de las características microestructurales en metales duros de base Ti (C, N) y de WC, con adiciones de otros carburos cúbicos. (ISO 4499-3:2016).	
UNE-EN ISO 4499-4:2016	Metal duro. Determinación metalográfica de la microestructura. Parte 4: Caracterización de la porosidad, de los defectos de carbono y del contenido de la fase eta. (ISO 4499-4:2016).	UNE-EN 24505:2006
UNE-EN ISO 4630:2016	Líquidos transparentes. Estimación del color mediante la escala de color Gardner. (ISO 4630:2015).	UNE-EN ISO 4630-1:2006 UNE-EN ISO 4630-2:2006
UNE-EN ISO 5774:2016	Mangueras a base de plásticos. Tipos con refuerzo textil para aire comprimido. Especificaciones. (ISO 5774:2016).	UNE-EN ISO 5774:2008

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 6271:2016	Líquidos transparentes. Evaluación del color mediante la escala platino-cobalto. (ISO 6271:2015).	UNE-EN ISO 6271-1:2006 UNE-EN ISO 6271-2:2006
UNE-EN ISO 6926:2016	Acústica. Requisitos de funcionamiento y calibración de fuentes acústicas de referencia empleadas para la determinación de los niveles de potencia acústica. (ISO 6926:2016).	UNE-EN ISO 6926:2002
UNE-EN ISO 7438:2016	Materiales metálicos. Ensayo de doblado (ISO 7438:2016).	UNE-EN ISO 7438:2006
UNE-EN ISO 7500-1:2016	Materiales metálicos. Calibración y verificación de máquinas de ensayos uniaxiales estáticos. Parte 1: Máquinas de ensayo de tracción/compresión. Calibración y verificación del sistema de medida de fuerza. (ISO 7500-1: 2015).	UNE-EN ISO 7500-1:2006 UNE-EN ISO 7500-1:2006/ AC:2009
UNE-EN ISO 7784-1:2016	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 1: Método de ruedas revestidas con papel abrasivo y panel de ensayo rotativo. (ISO 7784-1:2016).	UNE-EN ISO 7784-1:2007
UNE-EN ISO 7784-2:2016	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 2: Método de ruedas de caucho abrasivo y panel de ensayo rotativo (ISO 7784-2:2016).	UNE-EN ISO 7784-2:2007
UNE-EN ISO 7784-3:2016	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 3: Método con rueda cubierta de papel abrasivo y probeta de ensayo sometida a un movimiento de vaivén lineal. (ISO 7784-3:2016).	UNE-EN ISO 7784-3:2007
UNE-EN ISO 8430-1:2016	Soldeo por resistencia por puntos. Portaelectrodos. Parte 1: Cono de fijación 1:10 (ISO 8430-1:2016).	UNE-EN 28430-1:1993
UNE-EN ISO 8430-2:2016	Soldeo por resistencia por puntos. Portaelectrodos. Parte 2: Cono morse de fijación (ISO 8430-2:2016).	UNE-EN 28430-2:1993
UNE-EN ISO 8430-3:2016	Soldeo por resistencia por puntos. Portaelectrodos. Parte 3: Mango cilíndrico para empuje axial (ISO 8430-3:2016).	UNE-EN 28430-3:1993
UNE-EN ISO 8968-4:2016	Leche y productos lácteos. Determinación del contenido de nitrógeno. Parte 4: Determinación del contenido de proteína y nitrógeno no proteico y cálculo del auténtico contenido de proteína (Método de referencia). (ISO 8968-4:2016).	UNE-EN ISO 8968-4:2002 UNE-EN ISO 8968-5:2002
UNE-EN ISO 9698:2016	Calidad del agua. Determinación de la actividad volumétrica del tritio. Método por recuento de centelleo líquido. (ISO 9698:2010).	
UNE-EN ISO 10703:2016	Calidad del agua. Determinación de la concentración de actividad de radionúclidos. Método por espectrometría de rayos gamma de alta resolución. (ISO 10703:2007).	
UNE-EN ISO 11704:2016	Calidad del agua. Medición de la concentración de actividad de alfa total y beta total en agua no salina. Método de recuento de centelleo líquido (ISO 11704:2010).	
UNE-EN ISO 12460-4:2016	Tableros derivados de la madera. Determinación de la emisión de formaldehído. Parte 4: Método del desecador (ISO 12460-4:2016).	
UNE-EN ISO 12707:2016	Ensayos no destructivos. Ensayo por partículas magnéticas. Terminología (ISO 12707:2016).	UNE-EN 1330-7:2006
UNE-EN ISO 12966-3:2016	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Cromatografía de gases de esteres metílicos de ácidos grasos. Parte 3: Preparación de esteres de metilo utilizando hidróxido de trimetilsulfonio (TMSH) (ISO 12966-3:2016).	UNE-EN ISO 12966-3:2010
UNE-EN ISO 13160:2016	Calidad del agua. Estroncio 90 y estroncio 89. Métodos de ensayo utilizando recuento de centelleo líquido o recuento proporcional. (ISO 13160:2012).	
UNE-EN ISO 13162:2016	Calidad del agua. Determinación de la actividad del carbono 14. Método de medición por centelleo líquido (ISO 13162:2011).	
UNE-EN ISO 13849-1:2016	Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño. (ISO 13849-1:2015).	UNE-EN ISO 13849-1:2008 UNE-EN ISO 13849-1:2008/ AC:2009

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 14004:2016	Sistemas de gestión ambiental. Directrices generales sobre la implementación. (ISO 14004:2016).	UNE-EN ISO 14004:2010
UNE-EN ISO 15366-1:2016	Tecnología de combustible nuclear. Separación y purificación química del uranio y el plutonio en soluciones de ácido nítrico para el análisis isotópico y de dilución isotópica mediante cromatografía de extracción por solventes. Parte 1: Muestras que contienen plutonio en el rango de microgramo y uranio en el rango de miligramo (ISO 15366-1: 2014).	
UNE-EN ISO 15366-2:2016	Tecnología de combustible nuclear. Separación y purificación química del uranio y el plutonio en soluciones de ácido nítrico para el análisis isotópico y de dilución isotópica mediante cromatografía de extracción por solventes. Parte 2: Muestras que contienen plutonio y uranio en el rango de nanogramo e inferiores (ISO 15366-2:2014).	
UNE-EN ISO 15646:2016	Ensayo de resinterización para pastillas de UO ₂ , (U,Gd)O ₂ y (U,Pu)O ₂ (ISO 15646:2014).	
UNE-EN ISO 16283-3:2016	Acústica. Medición <i>in situ</i> del aislamiento acústico en los edificios y en los elementos de construcción. Parte 3: Aislamiento a ruido de fachada. (ISO 16283-3:2016).	UNE-EN ISO 140-5:1999 UNE-EN ISO 140-14:2005 UNE-EN ISO 140-14:2005/ AC:2009
UNE-EN ISO 16315:2016	Pequeñas embarcaciones. Sistema de propulsión eléctrica (ISO 16315:2016).	
UNE-EN ISO 16373-1:2016	Textiles. Colorantes. Parte 1: Principios generales de ensayos de textiles teñidos para la identificación de colorantes. (ISO 16373-1:2015).	
UNE-EN ISO 16482-1:2016	Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del contenido de la materia no volátil de las dispersiones acuosas de resina de colofonia. Parte 1: Método de la estufa (ISO 16482-1:2013).	
UNE-EN ISO 16482-2:2016	Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del contenido de materia no volátil de dispersiones acuosas de resina colofonia. Parte 2: Método del microondas (ISO 16482-2:2013).	
UNE-EN ISO 16634-2:2016	Productos alimenticios. Determinación del contenido de nitrógeno total mediante combustión de acuerdo al principio del método DUMAS y cálculo del contenido de proteína cruda. Parte 2: Cereales, legumbres y productos a base de cereales (ISO 16634-2:2016).	
UNE-EN ISO 16773-3:2016	Espectroscopia de impedancia electroquímica (EIS) sobre probetas metálicas con y sin recubrimiento. Parte 3: Tratamiento y análisis de datos de celdas de prueba. (ISO 16773-3:2016).	UNE-EN ISO 16773-3:2009
UNE-EN ISO 17491-4:2009/A1:2016	Ropa de protección. Métodos de ensayo para ropa de protección contra productos químicos. Parte 4: Determinación de la resistencia a la penetración por pulverización de líquidos (ensayo de pulverización). (ISO 17491-4:2008/Amd 1:2016).	
UNE-EN ISO 17683:2016	Embarcaciones y tecnología marítima. Respaldos cerámicos de soldadura para uso marítimo (ISO 17683:2014).	
UNE-EN ISO 17697:2016	Calzado. Métodos de ensayo para empeines, forro y plantillas. Resistencia de la costura. (ISO 17697:2016).	UNE-EN 13572:2002
UNE-EN ISO 17698:2016	Calzado. Métodos de ensayo para cortes. Resistencia a la exfoliación. (ISO 17698:2016).	UNE-EN 13514:2002
UNE-EN ISO 17751-1:2016	Textiles. Análisis cuantitativo de la cachemira, de la lana, otras fibras animales especiales y sus mezclas. Parte 1: Método del microscopio óptico. (ISO 17751-1:2016).	
UNE-EN ISO 17855-2:2016	Plásticos. Materiales de polietileno (PE) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO 17855-2:2016).	UNE-EN ISO 1872-2:2007

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 17881-1:2016	Textiles. Determinación de ciertos retardantes de llama. Parte 1: Retardantes de llama bromados (ISO 17881-1:2016).	
UNE-EN ISO 17881-2:2016	Textiles. Determinación de ciertos retardantes de llama. Parte 2: Retardantes de llama de fósforo. (ISO 17881-2: 2016).	
UNE-EN ISO 17943:2016	Calidad del agua. Determinación de compuestos orgánicos volátiles en agua. Método utilizando microextracción en fase sólida del espacio de cabeza (HS-SPME) seguido de cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS). (ISO 17943:2016).	
UNE-EN ISO 18635:2016	Calidad del agua. Determinación de alcanos policlorados de cadena corta (SCCP) en sedimentos, lodos de depuración y materia (particulada) en suspensión. Método por cromatografía de gases-espectrometría de masas (CG-EM) con ionización química negativa (IQN). (ISO 18635:2016).	
UNE-EN ISO 18744:2016	Microbiología de la cadena alimentaria. Detección y recuento de Cryptosporidium y Giardia en vegetales de hoja verde y bayas.(ISO 18744:2016).	
UNE-EN ISO 22649:2016	Calzado. Métodos de ensayo para palmillas y plantillas. Absorción y desorción de agua. (ISO 22649:2016).	UNE-EN 12746:2001 UNE-EN 12746:2001/ A1:2005
UNE-EN ISO 28706-4:2016	Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la resistencia a la corrosión química. Parte 4: Determinación de la resistencia a la corrosión química por líquidos alcalinos utilizando un recipiente cilíndrico (ISO 28706-4:2016).	UNE-EN ISO 28706-4:2012
UNE-EN ISO 28765:2016	Esmaltes vítreos y de porcelana. Diseño de depósitos de acero atornillado para el almacenamiento o tratamiento de agua o vertidos y lodos municipales o industriales. (ISO 28765:2016).	UNE-EN ISO 28765:2012
UNE-EN ISO/IEC 13273-1:2016	Eficiencia energética y fuentes de energía renovables. Terminología internacional común. Parte 1: Eficiencia energética. (ISO/IEC 13273-1:2015).	UNE-CEN/CLC/TR 16103:2010 IN
UNE-EN ISO/IEC 13273-2:2016	Eficiencia energética y fuentes de energía renovables. Terminología internacional común. Parte 2: Fuentes de energía renovables. (ISO/IEC 13273-2:2015).	UNE-CEN/CLC/TR 16103:2010 IN
UNE-ISO 13207-1:2016	Vehículos de carretera. Características de las lámparas LED para detección de fallo compatible con la lámpara. Parte 1: Lámparas LED utilizadas para indicadores de dirección.	
UNE-ISO 18321:2016	Aceites esenciales. Determinación del índice de peróxido.	