

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

**17358** *Resolución de 3 de diciembre de 2018, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de noviembre de 2018.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, 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 de 1996) modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («BOE» de 14 de diciembre), y visto el expediente de anulación de normas presentado por la Asociación Española de Normalización, 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 anuladas durante el mes de noviembre de 2018, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 3 de diciembre de 2018.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

## ANEXO

## Normas anuladas en el mes de noviembre de 2018

Código	Título
UNE-EN 1176-1:2009	Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo
UNE-EN 1176-2:2009	Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para columpios.
UNE-EN 1176-3:2009	Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para toboganes.
UNE-EN 1176-4:2009	Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 4: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para tirolinas.
UNE-EN 1176-6:2009	Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 6: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para balancines.
UNE-EN 1870-14:2008+A2:2012	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 14: Sierras de paneles verticales.
UNE-EN 28701:2012	Sistemas inteligentes de transporte. Transporte público. Identificación de objetos fijos en los transportes públicos (IFOPT) (Ratificada por AENOR en abril de 2013.)
UNE-EN 50090-5-3:2006	Sistemas electrónicos para vivienda y edificios (HBES). Parte 5-3: Medio y capas dependientes. Radiofrecuencia. (Ratificada por AENOR en febrero de 2007.)
UNE-EN 50405:2007	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Pantógrafos, métodos de ensayo para bandas de frotamiento de carbono.

Código	Título
UNE-EN 60317-0-4/A1:2000	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-4: Prescripciones generales. Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina.
UNE-EN 60317-0-4:1999	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0: Prescripciones generales. Sección 4: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina.
UNE-EN 60317-0-4:1999/A2:2006	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-4: Prescripciones generales. Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina.
UNE-EN 60317-31/A1:1998	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 60317-31:1996	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 31: Hilo de cobre o cobre esmaltado, de sección rectangular, recubierto de fibra de vidrio impregnada de barniz de poliéster o poliesterimida, índice de temperatura 180.
UNE-EN 60317-31:1996/A2:2006	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. (IEC 60317-31:1990/A2:2005)
UNE-EN 60317-32/A1:1999	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 32: Hilo de cobre de sección rectangular, desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 155.
UNE-EN 60317-32:1996	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 32: Hilo de cobre de sección rectangular, desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 155.
UNE-EN 60317-32:1996/A2:2006	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 32: Hilo de cobre de sección rectangular, desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 155. (IEC 60317-32:1990/A2:2005)
UNE-EN 60317-33/A1:1998	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, de índice de temperatura 200.
UNE-EN 60317-33:1996	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 33: Hilo de cobre o cobre esmaltado de sección rectangular, recubierto de fibra de vidrio impregnada de barniz de silicona, índice de temperatura 200.
UNE-EN 60317-33:1996/A2:2006	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, de índice de temperatura 200.
UNE-EN 60424-3:1999	Núcleos de ferrita. Guía sobre los límites de irregularidades de superficie. Parte 3: Núcleos ETD y E. (Ratificada por AENOR en junio de 2000)
UNE-EN 62391-1:2006	Condensadores eléctricos fijos de doble capa para su uso en equipos electrónicos. Parte 1: Especificación genérica (IEC 62391-1:2006) (Ratificada por AENOR en septiembre de 2006.)
UNE-EN ISO 5923:2013	Equipos para protección contra incendios y lucha contra incendios. Medios de extinción de incendios. Dióxido de carbono. (ISO 5923:2012).
UNE-EN ISO 15141-1:2000	Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A en cereales y productos derivados. Parte 1: Método por cromatografía líquida de alta resolución con lavado en gel de sílice. (ISO 15141-1:1998).
UNE-EN ISO 15141-2:2000	Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A en cereales y productos derivados. Parte 2: Método por cromatografía líquida de alta resolución con lavado en bicarbonato. (ISO 15141-2:1998).
UNE-ISO 10381-1:2007	Calidad del suelo. Muestreo. Parte 1: Directrices para el diseño de los programas de muestreo. (ISO 10381-1:2002)

Código	Título
UNE-ISO 10381-4:2007	Calidad del suelo. Muestreo. Parte 4: Guía de procedimiento para la investigación de sitios naturales, casi naturales y cultivados. (ISO 10381-4:2003)
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/TR 22869:2007 IN	Laboratorios clínicos. Guía para la implementación en laboratorios de la Norma ISO 15189:2003. (ISO/TR 22869:2005)