

| Código | Título | Sustituye a |
|-------------------------------|--|-----------------------------|
| UNE-EN ISO 12215-6:2008 | Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y de escantillones. Parte 6: Dispositivos estructurales y detalles de construcción. (ISO 12215-6:2008) | |
| UNE-EN ISO 14343:2008 | Consumibles para el soldeo. Electrodo de alambre, electrodo de banda, alambres y varillas para el soldeo por fusión de aceros inoxidable y resistentes al calor. Clasificación. (ISO 14343:2002 e ISO 14343:2002/Amd 1:2006) | UNE-EN 12072:2000 |
| UNE-EN ISO 15181-5:2008 | Pinturas y barnices. Determinación de la velocidad de lixiviación de biocidas contenidos en pinturas antiincrustantes. Parte 5: Cálculo de la velocidad de lixiviación de toliifluanida y diclorofluanida mediante la determinación de la concentración de dimetiltolilsulfamida (DMST) y de dimetilfenilsulfamida (DMSA) en el extracto (ISO 15181-5:2008). | |
| UNE-EN ISO 15502:2006/AC:2008 | Aparatos de refrigeración domésticos. Características y métodos de ensayo. (ISO 15502:2005/Cor 1:2007) | |
| UNE-EN ISO 16834:2008 | Consumibles para el soldeo. Electrodo de alambre, alambres, varillas y depósitos para el soldeo por arco con protección gaseosa de aceros de alta resistencia. Clasificación. (ISO 16834:2006) | UNE-EN 12534:2000 |
| UNE-EN ISO 18595:2008 | Soldado por resistencia. Soldado por puntos del aluminio y aleaciones de aluminio. Soldabilidad, soldado y ensayos (ISO 18595:2007) | |
| UNE-EN ISO 24034:2006/A1:2008 | Consumibles para el soldeo. Alambres y varillas macizas para soldado por fusión del titanio y sus aleaciones. Clasificación. Modificación 1. (ISO 24034:2005/Amd 1:2008) | |
| UNE-EN ISO 27971:2008 | Cereales y productos a base de cereales. Trigo común (<i>Triticum aestivum</i> L.). Determinación de las propiedades alveográficas de la masa a hidratación constante preparada a partir de harinas comerciales o harinas para ensayo y la metodología del ensayo de molienda. (ISO 27971:2008) | |
| UNE-ISO 230-7:2008 | Máquinas-herramienta. Código de verificación de máquinas-herramienta. Parte 7: Precisión geométrica de los ejes de rotación. | |
| UNE-ISO 830:2008 | Contenedores para el transporte de mercancías. Vocabulario. | UNE 49751-1:1969 |
| UNE-ISO 3534-1:2008 | Estadística. Vocabulario y símbolos. Parte 1: Términos estadísticos generales y términos empleados en el cálculo de probabilidades. | UNE 4070:1989UNE 66002:1982 |
| UNE-ISO 3534-2:2008 | Estadística. Vocabulario y símbolos. Parte 2: Estadística aplicada. | UNE 4070:1989UNE 66002:1982 |

17398 *RESOLUCIÓN de 7 de octubre de 2008, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de septiembre de 2008 como normas españolas.*

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 1996), y vistas las normas elaboradas por los Organismos Europeos de Normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a 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 a estos efectos por la Disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 11.2.6.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.7 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el Boletín Oficial del Estado, la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española durante el mes de septiembre de 2008 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 7 de octubre de 2008.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. Septiembre 2008

| Código | Título | F. Disponib. | Anula a |
|-----------------------|---|--------------|---------------------------------------|
| EN 363:2008 | Equipos de protección individual contra caídas de altura. Sistemas de protección de caídas. | 2008-02-13 | UNE-EN 363:2002 |
| EN 443:2008 | Cascos para lucha contra incendios en edificios y otras estructuras. | 2008-02-27 | UNE-EN 443:1998 |
| EN 471:2003+A1:2007 | Ropa de señalización de alta visibilidad para uso profesional. Métodos de ensayo y requisitos. | 2007-12-12 | UNE-EN 471:2004 |
| EN 659:2003+A1:2008 | Guantes de protección para bomberos. | 2008-03-05 | UNE-EN 659:2004 |
| EN 1094-1:2008 | Productos refractarios aislantes. Parte 1: Terminología, clasificación y métodos de ensayo para productos de lana aislante de alta temperatura. | 2008-07-02 | UNE-EN 1094-1:1997 UNE-EN 1094-3:2004 |
| EN 1149-5:2008 | Ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 5: Requisitos de comportamiento de material y de diseño. | 2008-01-16 | |
| EN 1332-3:2008 | Sistemas de tarjetas de identificación. Interfaz hombre-máquina. Parte 3: Teclados. | 2008-08-20 | EN 1332-3:1999 |
| EN 1497:2007 | Equipos de protección individual contra caídas. Arnés de salvamento. | 2007-08-01 | UNE-EN 1497:1996 |
| EN 13274-7:2008 | Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 7: Determinación de la penetración del filtro de partículas | 2008-01-23 | UNE-EN 13274-7:2003 |
| EN 14253:2003+A1:2007 | Vibraciones mecánicas. Medidas y cálculos de la exposición laboral a las vibraciones de cuerpo completo con referencia a la salud. Guía práctica. | 2007-11-28 | UNE-EN 14253:2004 |

| Código | Título | F. Disponib. | Anula a |
|-------------------------|--|--------------|---|
| EN 14387:2004+A1:2008 | Equipos de protección respiratoria. Filtros contra gases y filtros combinados. Requisitos, ensayos, marcado. | 2008-01-23 | UNE-EN 14387:2004 UNE-EN 14387:2004/AC:2005 |
| EN 15333-1:2008 | Equipo respiratorio. Aparatos de buceo de gas comprimido suministrado por circuito abierto umbilical. Parte 1: Aparato a demanda. | 2008-01-23 | |
| EN 30326-1:1994/A1:2007 | Vibraciones mecánicas. Método de laboratorio para evaluar las vibraciones del asiento en el vehículo Parte 1: Requisitos básicos. Modificación 1 (ISO 10326-1:1992/Amd 1:2007) | 2007-09-15 | |
| EN 60216-5:2008 | Materiales aislantes eléctricos. Propiedades de endurancia térmica. Parte 5: Determinación del índice de endurancia térmica relativo (RTE) de un material aislante. | 2008-05-29 | |
| EN 60384-11:2008 | Conectores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 11: Especificación intermedia. Condensadores fijos para corriente continua con hoja metálica con dieléctrico en película de tereftalato de polietileno. | 2008-04-18 | |
| EN 60384-11-1:2008 | Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 11-1: Especificación marco particular. Condensadores fijos para corriente continua con hoja metálica con dieléctrico en película de tereftalato de polietileno. Nivel de evaluación E. | 2008-04-18 | |
| EN 60539-1:2008 | Termistores de coeficiente de temperatura negativo de calentamiento directo. Parte 1: Especificación genérica. | 2008-05-08 | |
| EN 60641-3-2:2008 | Especificaciones para cartón y papel comprimido para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja de especificaciones n.º 2: Requisitos para papel comprimido tipos P.2.1, P.4.1, P.4.2, P.4.3 y P.6.1. | 2008-05-22 | |
| EN 60728-1:2008 | Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 1: Rendimiento del sistema para trayectoria directa. | 2008-05-16 | |
| EN 60728-4:2008 | Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 4: Equipos pasivos usados en los sistemas de distribución coaxial de banda ancha. | 2008-05-16 | |
| EN 60728-5:2008 | Equipos pasivos usados en los sistemas de distribución coaxial de banda ancha. Parte 5: Equipo de cabecera | 2008-05-16 | |
| EN 60749-38:2008 | Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 38: Método de ensayo del error transitorio para dispositivos semiconductores con memoria. | 2008-05-15 | |
| EN 60793-2-60:2008 | Fibra óptica. Especificación de producto. Parte 2-60: Especificación intermedia para fibras monomodo para conexiones internas de clase C. | 2008-05-08 | |
| EN 60794-2-40:2008 | Cables de fibra óptica. Parte 2-40: Cables interiores de fibra óptica. Especificación de familia para cables de fibra A4. | 2008-05-08 | |
| EN 61249-4-1:2008 | Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 4-1: Especificación intermedia establecida para materiales preimpregnados, sin revestimiento (para la fabricación de placas multicapa). Vidrio E trenzado de epóxido preimpregnado de inflamabilidad definida. | 2008-05-23 | |
| EN 61300-3-42:2008 | Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-42: Inspecciones y medidas. Atenuación monomodo del alineamiento del manguito y/o del manguito con adaptador elástico. | 2008-05-09 | |
| EN 61788-6:2008 | Superconductividad. Parte 6: Medida de las propiedades mecánicas. Ensayo de tracción a temperatura ambiente de superconductores compuestos de Cu/Nb-Ti. | 2008-05-23 | |
| EN 61834-11:2008 | Registro. Sistema de grabación con casete de video digital helicoidal utilizando cinta magnética de 6,35 mm para uso del consumidor (sistemas 525-60, 625-50, 1125-60 y 1125-50). Parte 11: Formato HDV para sistemas 1080i y 720p. | 2008-04-24 | |
| EN 61918:2008 | Redes de comunicación industriales. Instalación de las redes de comunicación en locales industriales. | 2008-05-30 | |
| EN 61967-6:2002/A1:2008 | Circuitos integrados. Mediciones de las emisiones electromagnéticas de 150 kHz a 1 GHz. Parte 6: Mediciones de emisiones conducidas. Método de sonda magnética. | 2008-05-14 | |
| EN 62024-1:2008 | Componentes inductivos de alta frecuencia. Características eléctricas y métodos de medición. Parte 1: Inductor de pastilla en el rango de nanohenrios. | 2008-05-07 | |
| EN 62320-2:2008 | Equipos y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítima. Sistema de identificación automática. Parte 2: Estaciones AtoN AIS. Requisitos de funcionamiento y operacionales mínimos, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos. | 2008-05-28 | |
| EN ISO 9241-410:2008 | Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 410: Criterios de diseño para los dispositivos de entrada físicos (ISO 9241-410:2008). | 2008-02-14 | |
| EN ISO 9920:2007 | Ergonomía del ambiente térmico. Estimación del aislamiento térmico y la resistencia a la evaporación de un conjunto de ropa. (ISO 9920:2007). | 2007-06-01 | UNE-EN ISO 9920:2004 |
| EN ISO 11079:2007 | Ergonomía del ambiente térmico. Determinación e interpretación del estrés térmico en ambientes fríos cuando se requiere la utilización de aislamiento en la ropa y los efectos del enfriamiento local (ISO 11079:2007). | 2007-12-15 | UNE-ENV ISO 11079:1998 |
| EN ISO 11161:2007 | Seguridad de las máquinas. Sistemas de fabricación integrados. Requisitos básicos (ISO 11161:2007). | 2007-05-15 | |
| EN ISO 11611:2007 | Ropa de protección para su utilización en soldeo y técnicas conexas. (ISO 11611:2007) | 2007-10-15 | UNE-EN 470-1/A1:1998 UNE-EN 470-1:1995 |
| EN ISO 13287:2007 | Equipos de protección individual. Calzado. Método de ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento. (ISO 13287:2006) | 2007-10-17 | UNE-EN 13287:2004 |

| Código | Título | F. Disponib. | Anula a |
|---------------------------|--|--------------|---------------------------------|
| EN ISO 13857:2008 | Seguridad de las máquinas. Distancias de seguridad para prevenir el atrapamiento en los miembros superiores e inferiores (ISO 13857:2008). | 2008-03-01 | UNE-EN 294:1993 UNE-EN 811:1997 |
| EN ISO 14121-1:2007 | Seguridad de las máquinas. Evaluación del riesgo. Parte 1: Principios (ISO 14121-1:2007) | 2007-09-01 | UNE-EN 1050:1997 |
| EN ISO 20345:2004/A1:2007 | Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. Modificación 1 (ISO 20345:2004/Amd 1:2007) | 2007-09-01 | |
| EN ISO 20346:2004/A1:2007 | Equipo de protección personal. Calzado de protección. Modificación 1 (ISO 20346:2004/Amd 1:2007) | 2007-09-01 | |
| EN ISO 20347:2004/A1:2007 | Equipo de protección personal. Calzado de trabajo. Modificación 1 (ISO 20347:2004/Amd 1:2007) | 2007-09-01 | |

17399 *RESOLUCIÓN de 7 de octubre de 2008, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de septiembre de 2008.*

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 1996), y visto el expediente de anulación de normas presentado 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 anuladas durante el mes de septiembre de 2008, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 7 de octubre de 2008.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas anuladas en el mes septiembre de 2008

| Código | Título |
|-------------------------|---|
| UNE 21339/1C:1980 | Especificaciones y recepción del hexafluoruro de azufre nuevo. |
| UNE 21339:1976 | Especificaciones y recepción del hexafluoruro de azufre nuevo. |
| UNE 41950-1:1994 | Panel de poliuretano con capas de cobertura metálicas o no metálicas. Parte 1: con capas metálicas. |
| UNE 53984-3:1998 | Plásticos. Ensayos de materias primas de poliuretano. Isocianatos. Parte 3: Determinación del contenido en isómeros en mezclas de 2,4- y 2,6-toluendiisocianato. |
| UNE 211002:2004 | Cables de tensión asignada hasta 450/750 V con aislamiento de compuesto termoplástico de baja emisión de humos y gases corrosivos. Cables unipolares sin cubierta para instalaciones fijas. |
| UNE 211002:2004/1M:2005 | Cables de tensión asignada hasta 450/750 V con aislamiento de compuesto termoplástico de baja emisión de humos y gases corrosivos. Cables unipolares sin cubierta para instalaciones fijas. |
| UNE-EN 738-1/A1:2002 | Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales. Parte 1: Reguladores de presión y reguladores de presión con caudalímetros. |
| UNE-EN 738-1:1997 | Reguladores de presión para la utilización con gases médicos. Parte 1: Reguladores de presión y reguladores de presión con caudalímetros. |
| UNE-EN 848-2:1999 | Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Fresadoras de una cara, con herramienta rotativa. Parte 2: Ranuradoras con avance manual o integrado de un solo husillo. |
| UNE-EN 13851:2004 | Métodos de ensayo de morteros para igualado y/o nivelado de suelos de fraguado hidráulico. Determinación de la resistencia a la flexión y a la compresión. |
| UNE-EN 50310:2002 | Aplicación de la conexión equipotencial y de la puesta a tierra en edificios con equipos de tecnología de la información. |
| UNE-EN 60335-2-77:2003 | Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para los cortacéspedes eléctricos conectados a la red y conducidos a pie. |
| UNE-EN 60567:1997 | Guía para la toma de muestras de gases y aceite en equipos eléctricos rellenos de aceite y para el análisis de los gases libres y disueltos. |
| UNE-EN 60704-2-5:1997 | Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo emitido por los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para los aparatos de calefacción de locales del tipo acumulación de calor. |
| UNE-HD 629-1/A1:2002 | Prescripciones de ensayo para accesorios de utilización en cables de energía de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV. Parte 1: Cables con aislamiento seco. |
| UNE-HD 629-1:1998 | Prescripciones de ensayo para accesorios de utilización en cables de energía de tensión asignada de 3,6/6(7,2) kV hasta 20,8/36(42) kV. Parte 1: Cables con aislamiento seco. |