

**22340** *RESOLUCIÓN de 13 de noviembre de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de octubre de 2006 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 octubre de 2006 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 13 de noviembre de 2006.—El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

#### ANEXO

#### Ratificación de normas europeas. Octubre 2006

| Código                  | Título   | F. disponib. | Anula a             |
|-------------------------|--|--------------|---------------------|
| EN 584-1:2006           | Ensayos no destructivos. Película para radiografía industrial. Parte 1: Clasificación de los sistemas de película para radiografía industrial.   | 2006-04-26   | UNE-EN 584-1:1996   |
| EN 927-2:2006           | Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 2: Especificación de comportamiento.   | 2006-04-26   | UNE-ENV 927-2:2001  |
| EN 1151-1:2006          | Bombas. Bombas rotodinámicas. Bombas de circulación cuya potencia absorbida no excede de 200 W, destinadas a instalaciones de calefacción y de agua caliente sanitaria doméstica. Parte 1: Bombas de circulación no automáticas, requisitos, ensayos y marcado.                    | 2006-04-19   | UNE-EN 1151:1999    |
| EN 1151-2:2006          | Bombas. Bombas rotodinámicas. Bombas de circulación cuya potencia absorbida no excede de 200 W, destinadas a instalaciones de calefacción y de agua caliente sanitaria doméstica. Parte 2: Código de ensayo de ruido (vibroacústica) para medir el ruido estructural y de fluidos. | 2006-04-19   |                     |
| EN 1948-1:2006          | Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de PCDD/PCDF y dioxinas como PCB. Parte 1: Muestreo de PCDD/PCDF.   | 2006-03-15   | UNE-EN 1948-1:1997  |
| EN 12079-1:2006         | Contenedores para uso marítimo y dispositivos de elevación asociados. Parte 1: Contenedores para uso marítimo, diseño, fabricación y marcado.  | 2006-04-26   | UNE-EN 12079:2000   |
| EN 12079-2:2006         | Contenedores para uso marítimo y dispositivos de elevación asociados. Parte 2: Dispositivos de elevación, diseño, fabricación y marcado.   | 2006-04-26   |                     |
| EN 12079-3:2006         | Contenedores para uso marítimo y dispositivos de elevación asociados. Parte 3: Inspección periódica, examen y ensayos.   | 2006-04-26   | UNE-EN 12079:2000   |
| EN 12094-5:2006         | Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 5: Requisitos y métodos de ensayo para válvulas sectoriales y actuadores para alta y baja presión.   | 2006-04-26   |                     |
| EN 12094-6:2006         | Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 6: Requisitos y métodos de ensayo para equipos de desactivación no eléctricos.   | 2006-04-26   |                     |
| EN 12094-8:2006         | Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 8: Requisitos y métodos de ensayo para conectores.   | 2006-04-26   |                     |
| EN 12368:2006           | Equipos de control de tráfico. Cabezas de semáforo.  | 2006-04-26   |                     |
| EN 12574-1:2006         | Contenedores fijos para residuos. Parte 1: Contenedores con capacidades comprendidas entre 1 700 l y 5 000 l con tapa(s) plana(s) o abovedada(s) para dispositivos de elevación de tipo muñón, doble muñón o tipo manguitos. Dimensiones y diseño.                                 | 2006-02-08   | UNE-EN 12574-1:2002 |
| EN 12574-2:2006         | Contenedores fijos para residuos. Parte 2: Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo.   | 2006-02-08   | UNE-EN 12574-2:2002 |
| EN 12574-3:2006         | Contenedores fijos para residuos. Parte 3: Requisitos de seguridad e higiene.  | 2006-02-08   | UNE-EN 12574-3:2002 |
| EN 12873-3:2006         | Influencia de los materiales destinados a entrar en contacto con el agua para consumo humano. Influencia debida a la migración. Parte 3: Método de ensayo para resinas de intercambio iónico y adsorbentes.  | 2006-03-15   |                     |
| EN 12873-4:2006         | Influencia de los materiales destinados a entrar en contacto con el agua para consumo humano. Influencia debida a la migración. Parte 4: Método de ensayo para membranas para tratamiento del agua.  | 2006-03-29   |                     |
| EN 12920:2006           | Caracterización de residuos. Metodología para la determinación del comportamiento durante el lixiviado de residuos en condiciones específicas.   | 2006-03-29   | UNE-ENV 12920:1999  |
| EN 13445-3:2002/A8:2006 | Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 3: Diseño.   | 2006-04-19   |                     |
| EN 13481-8:2006         | Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de funcionamiento para los sistemas de fijación. Parte 8: Sistemas de fijación para vías con cargas axiales pesadas.  | 2006-04-12   |                     |
| EN 13674-2:2006         | Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carril. Parte 2: Carriles de cruce y carriles de cambio utilizados con carriles Vignole de 46 kg/m y superiores.   | 2006-04-19   |                     |
| EN 13674-3:2006         | Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carril. Parte 3: Contracarriles.   | 2006-04-19   |                     |
| EN 13674-4:2006         | Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carril. Parte 4: Carriles Vignole desde 27 kg/m, excluyendo los de 46 kg/m.  | 2006-04-19   |                     |
| EN 14432:2006           | Tanques para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de tanque para el transporte de productos químicos líquidos. Válvulas de descarga del producto y de entrada de aire.   | 2006-04-26   |                     |
| EN 14433:2006           | Tanques para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de tanque para el transporte de productos químicos líquidos. Válvulas de pie.  | 2006-04-26   |                     |

| Código              | Título   | F. disponib. | Anula a |
|---------------------|--|--------------|---------|
| EN 14488-3:2006     | Ensayos de hormigón proyectado. Parte 3: Resistencia a flexión (primer pico, última y residual) de probetas de vigas reforzadas con fibras.  | 2006-04-19   |         |
| EN 14488-5:2006     | Ensayos de hormigón proyectado. Parte 5: Determinación de la capacidad de absorción de energía de probetas planas reforzadas con fibras.   | 2006-04-12   |         |
| EN 14488-7:2006     | Ensayos de hormigón proyectado. Parte 7: Contenido de fibras del hormigón reforzado con fibras.  | 2006-04-12   |         |
| EN 14675:2006       | Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).  | 2006-02-01   |         |
| EN 14701-1:2006     | Caracterización de lodos. Propiedades de filtración. Parte 1: Tiempo de succión capilar (CST).   | 2006-03-29   |         |
| EN 14702-1:2006     | Caracterización de lodos. Propiedades de sedimentación. Parte 1: Determinación de la capacidad de sedimentación (Determinación de la proporción e índice de volumen de lodo).  | 2006-03-29   |         |
| EN 14702-2:2006     | Caracterización de lodos. Propiedades de sedimentación. Parte 2: Determinación del engrosamiento.  | 2006-03-29   |         |
| EN 14803:2006       | Identificación y determinación de la cantidad de residuos.   | 2006-03-01   |         |
| EN 14817:2006       | Aplicaciones ferroviarias. Componentes de suspensión. Elementos de control de muelle neumático.  | 2006-04-19   |         |
| EN 14904:2006       | Superficies para áreas deportivas. Especificaciones para suelos multideportivos de interior.   | 2006-04-12   |         |
| EN 14909:2006       | Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas anticapilaridad plásticas y de caucho. Definiciones y características.  | 2006-04-12   |         |
| EN 14944-1:2006     | Influencia de los productos base cemento en agua para consumo humano. Métodos de ensayo. Parte 1: Influencia de los productos prefabricados de base cemento en los parámetros organolépticos.  | 2006-04-05   |         |
| EN 14962:2006       | Calidad del agua. Guía para la aplicación y selección de métodos de muestreo con peces.  | 2006-04-26   |         |
| EN 15002:2006       | Caracterización de residuos. Preparación de las muestras de ensayo a partir de la muestra de laboratorio.  | 2006-02-15   |         |
| EN 15028:2006       | Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Clorato de sodio.  | 2006-03-29   |         |
| EN 15029:2006       | Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano -Óxido hidróxido de hierro (III).   | 2006-03-29   |         |
| EN 15030:2006       | Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sales de plata para la conservación de agua para consumo humano para uso intermitente.   | 2006-03-29   |         |
| EN 15042-1:2006     | Medición del espesor de los recubrimientos y caracterización de las superficies mediante ondas de superficie. Parte 1: Guía para la determinación de las constantes elásticas, densidad y espesor de película mediante ondas acústicas superficiales inducidas por láser.  | 2006-04-12   |         |
| EN 15042-2:2006     | Medición del espesor de los recubrimientos y caracterización de las superficies mediante ondas de superficie. Parte 2: Guía para la medición del espesor de recubrimiento mediante el método fototérmico.  | 2006-04-12   |         |
| EN 15380-1:2006     | Aplicaciones ferroviarias. Sistema de designación para vehículos ferroviarios. Parte 1: Generalidades.   | 2006-04-05   |         |
| EN 15380-2:2006     | Aplicaciones ferroviarias. Sistema de designación para vehículos ferroviarios. Parte 2: Grupos de productos.   | 2006-04-05   |         |
| EN 15380-3:2006     | Aplicaciones ferroviarias. Sistema de designación para vehículos ferroviarios. Parte 3: Descripción de las posiciones de instalación.  | 2006-04-05   |         |
| EN 50420:2006       | Norma básica para el cálculo y la medición de la exposición humana a los campos electromagnéticos de los emisores de radiodifusión aislados (30 MHz - 40 GHz).   | 2006-06-29   |         |
| EN 50421:2006       | Norma de producto para demostrar la conformidad de los emisores de radiodifusión aislados con los niveles de referencia o las restricciones básicas relacionadas con la exposición de las personas a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia (30 MHz - 40 GHz).  | 2006-06-29   |         |
| EN 50441-1:2006     | Cables para instalaciones de telecomunicaciones residenciales interiores. Parte 1: Cables no apantallados. Grado 1. (Ratificada por AENOR en octubre de 2006.  | 2006-06-23   |         |
| EN 50441-2:2006     | Cables para instalaciones de telecomunicaciones residenciales interiores. Parte 2: Cables apantallados. Grado 2.   | 2006-06-23   |         |
| EN 50441-3:2006     | Cables para instalaciones de telecomunicaciones residenciales interiores. Parte 3: Cables apantallados. Grado 3.   | 2006-06-23   |         |
| EN 61076-7-100:2006 | Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 7-100: Accesorios de salida de cables. Especificación particular para un cable métrico sellado que contiene una parte integrante rectangular de alta resistencia o una pantalla de conector circular y un sistema de sellado (IEC 61076-7-100:2006). | 2006-07-20   |         |
| EN 61290-5-1:2006   | Amplificadores de fibra óptica. Métodos de ensayo. Parte 5-1: Parámetros de reflectancia. Método de analizador de espectro óptico (IEC 61290-5-1:2006).  | 2006-07-19   |         |
| EN 61756-1:2006     | Dispositivo de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de interfaz para sistemas de gestión de fibra. Parte 1: Generalidades y guía (IEC 61756-1:2006).   | 2006-07-04   |         |
| EN 61937-6:2006     | Audio digital. Interfaz para flujos de bits de audio codificados en PCM no lineal aplicando la Norma IEC 60958. Parte 6: Flujo de bits con PCM no lineal de acuerdo a los formatos de audio MPEG-2 AAC y, MPEG-4 AAC (IEC 61937-6:2006).   | 2006-07-14   |         |

| Código              | Título  | F. disponib. | Anula a  |
|---------------------|---|--------------|--|
| EN ISO 2814:2006    | Pinturas y barnices. Comparación del ratio de contraste (poder cubriente) de pinturas del mismo tipo y color (ISO 2814:1973).   | 2006-02-08   |  |
| EN ISO 4625-1:2006  | Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del punto de reblandecimiento. Parte 1: Método del anillo y bola (ISO 4625-1:2004).  | 2006-02-08   |  |
| EN ISO 4625-2:2006  | Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del punto de reblandecimiento. Parte 2: Método del corte y la bola (ISO 4625-2:2004).  | 2006-02-08   |  |
| EN ISO 5172:2006    | Equipo de soldeo por gas. Sopletes para soldeo por gas, calentamiento y corte. Especificaciones y ensayos (ISO 5172:2006).  | 2006-04-01   | UNE-EN 874:1996<br>UNE-EN ISO 5172:1997<br>UNE 48081:1984      |
| EN ISO 6504-1:2006  | Pinturas y barnices. Determinación del poder cubriente. Parte 1: Método Kubelka-Munk para pinturas blancas y claras (ISO 6504-1:1983).  | 2006-02-08   |  |
| EN ISO 6860:2006    | Pinturas y barnices. Ensayo de plegado (mandril cónico) (ISO 6860:2006).  | 2006-03-15   | UNE-EN ISO 6860:1996   |
| EN ISO 6877:2006    | Odontología. Conos de obturación dental para canales radiculares (ISO 6877:2006).   | 2006-04-01   | UNE-EN ISO 6877:1998   |
| EN ISO 7784-1:2006  | Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 1: Método de la rueda revestida con papel abrasivo (ISO 7784-1:1997).   | 2006-04-05   |  |
| EN ISO 7784-2:2006  | Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 2: Método de la rueda revestida con caucho abrasivo (ISO 7784-2:1997).  | 2006-04-05   |  |
| EN ISO 7784-3:2006  | Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 3: Método del panel de ensayo accionado por un movimiento de vaivén (ISO 7784-3:2000).  | 2006-04-05   |  |
| EN ISO 8502-11:2006 | Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Ensayos para la evaluación de la limpieza de las superficies. Parte 11: Ensayo in situ para la determinación turbidimétrica de los sulfatos solubles en agua (ISO 8502-11:2006). | 2006-04-01   |  |
| EN ISO 9169:2006    | Calidad del aire. Definición y determinación de las características de funcionamiento de un sistema automático de medida. (ISO 9169:2006).  | 2006-07-01   |  |
| EN ISO 9342-2:2005  | Óptica e instrumentos de óptica. Lentes patrón para la calibración de los frontofocómetros. Parte 2: Lentes patrón para frontofocómetros usadas para medir lentes de contacto (ISO 9342-2:2005).  | 2005-11-15   | UNE-EN ISO 9342:1999   |
| EN ISO 9936:2006    | Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido de tocoferol y tocotrienol por cromatografía líquida de alta resolución (ISO 9936:2006).   | 2006-04-15   |  |
| EN ISO 10253:2006   | Calidad del agua. Ensayo de inhibición del crecimiento de algas marinas con Skeletonema costatum y Phaeodactylum tricornutum (ISO 10253:2006).  | 2006-04-15   | UNE-EN ISO 10253:1998  |
| EN ISO 10283:2006   | Ligantes para pinturas y barnices. Determinación de disocianatos monoméricos en resinas polisocianatas (ISO 10283:1997).  | 2006-02-08   |  |
| EN ISO 10322-2:2006 | Óptica oftálmica. Lentes semiacabadas para gafas -Parte 2: Especificaciones para lentes semiacabadas progresivas. (ISO 10322-2:2006).   | 2006-02-01   | UNE-EN ISO 10322-2:1998  |
| EN ISO 10524-2:2006 | Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales. Parte 2: Reguladores de presión de canalizaciones y colectores (ISO 10524-2:2005).  | 2006-04-26   |  |
| EN ISO 10524-3:2006 | Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales. Parte 3: Reguladores de presión integrados con válvulas cilíndricas (ISO 10524-3:2005).   | 2006-04-26   |  |
| EN ISO 11137-1:2006 | Esterilización de productos para asistencia sanitaria -Radiación -Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios (ISO 11137-1:2006).  | 2006-04-15   |  |
| EN ISO 11137-2:2006 | Esterilización de productos sanitarios. Radiación. Parte 2: Establecimiento de la dosis de esterilización (ISO 11137-2:2006).   | 2006-04-15   |  |
| EN ISO 11137-3:2006 | Esterilización de productos sanitarios-Radiación -Parte 3: Recomendaciones sobre los aspectos dosimétricos (ISO 11137-3:2006).  | 2006-04-15   |  |
| EN ISO 11607-1:2006 | Embalaje para productos sanitarios esterilizados terminalmente. Parte 1: Requisitos para los materiales, los sistemas de barreras estériles y los sistemas de embalaje. (ISO 11607-1:2006).   | 2006-04-15   | UNE-EN 868-1:1997  |
| EN ISO 11607-2:2006 | Embalaje para productos sanitarios esterilizados terminalmente. Parte 2: Requisitos para procesos de formación, sellado y ensamblaje (ISO 11607-2:2006).  | 2006-04-15   |  |
| EN ISO 11737-1:2006 | Esterilización de productos sanitarios. Métodos microbiológicos. Parte 1: Determinación de la población de microorganismos en los productos (ISO 11737-1:2006).   | 2006-04-01   | UNE-EN 1174-1:1996<br>UNE-EN 1174-2:1997<br>UNE-EN 1174-3:1997 |
| EN ISO 11816-1:2006 | Leche y productos lácteos. Determinación de la actividad de la fosfatasa alcalina. Parte 1: Método fluorimétrico para leche y bebidas a base de leche (ISO 11816-1:2006).   | 2006-04-15   | UNE-EN ISO 11816-1:2001  |
| EN ISO 11997-1:2006 | Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a condiciones cíclicas de corrosión. Parte 1: Húmedo (niebla salina)/seco/húmedo (ISO 11997-1:2005).   | 2006-02-08   |  |
| EN ISO 11997-2:2006 | Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a condiciones cíclicas de corrosión. Parte 2: Húmedo (niebla salina)/seco/húmedo/ luz UV (ISO 11997-2:2000).   | 2006-02-08   |  |
| EN ISO 14680-1:2006 | Pinturas y barnices. Determinación del contenido en pigmentos. Parte 1: Método centrifugo (ISO 14680-1:2000).   | 2006-02-08   | UNE 48235:1982   |
| EN ISO 14680-2:2006 | Pinturas y barnices. Determinación del contenido en pigmentos. Parte 2: Método por calcinación (ISO 14680-2:2000).  | 2006-02-08   |  |
| EN ISO 14680-3:2006 | Pinturas y barnices. Determinación del contenido en pigmentos. Parte 3: Método filtración (ISO 14680-3:2000).   | 2006-02-08   |  |
| EN ISO 15715:2006   | Ligantes para pinturas y barnices. Determinación de la turbidez (ISO 15715:2003).   | 2006-02-08   |  |
| EN ISO 15883-2:2006 | Lavadoras desinfectadoras. Parte 2: Requisitos y ensayos de lavadoras desinfectadoras que utilizan desinfección térmica para instrumentos quirúrgicos, equipos de anestesia, de vacío, utensilios, recipientes de vidrio, etc. (ISO 15883-2:2006).                              | 2006-04-15   |  |
| EN ISO 15883-3:2006 | Lavadoras desinfectadoras. Parte 3: Requisitos y ensayos para lavadoras desinfectadoras destinadas a la desinfección térmica de recipientes de desechos humanos (ISO 15883-3:2005).   | 2006-04-15   |  |
| EN ISO 16284:2006   | Óptica oftálmica. Intercambio de información para el equipo de óptica oftálmica (ISO 16284:2006).   | 2006-03-01   | UNE-EN ISO 16284:2002  |

| Código              | Título   | F. disponib. | Anula a |
|---------------------|--|--------------|---------|
| EN ISO 16472:2006   | Alimentos para animales. Determinación del contenido en fibra de detergente neutro tratado con amilasa (ISO 16472:2006).   | 2006-04-15   |         |
| EN ISO 19125-1:2006 | Información geográfica. Acceso a estructuras simples. Parte 1: Arquitectura común (ISO 19125-1:2004).  | 2006-03-01   |         |
| EN ISO 19125-2:2006 | Información geográfica. Acceso a estructuras simples. Parte 2: Opción SQL (ISO 19125-2:2004).  | 2006-03-01   |         |
| EN ISO 20837:2006   | Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección de patógenos en alimentos con hueso. Requisitos para la preparación de la muestra para la detección cualitativa (ISO 20837:2006). | 2006-04-15   |         |
| EN ISO 20838:2006   | Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección de patógenos en alimentos con hueso. Requisitos para los métodos de amplificación y detección cualitativa (ISO 20838:2006).       | 2006-04-15   |         |
| EN ISO 22478:2006   | Calidad del agua. Determinación de la selección de explosivos y compuestos relacionados. Método de cromatografía líquida de alto rendimiento (HPLC) con detección UV (ISO 22478:2006).   | 2006-02-15   |         |
| EN ISO 23631:2006   | Calidad del agua. Determinación de dalapón, ácido tricloroacético y determinados ácidos haloacéticos. Método usando cromatografía de gases (detección GC-ECD y/o GC-MS) tras la extracción líquido-líquido y la derivatización (ISO 23631:2006).           | 2006-02-01   |         |

**22341** RESOLUCIÓN de 13 de noviembre de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de octubre de 2006.

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), 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 octubre de 2006, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 13 de noviembre de 2006.–El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

#### ANEXO

##### Normas anuladas en el mes octubre de 2006

| Código                   | Título  |
|--------------------------|---|
| UNE 14603:1980           | Principales términos radiográficos concernientes a soldadura. Terminología.   |
| UNE 21365:1980           | Pilas patrón.   |
| UNE 21375-3-406/408:1993 | Materiales aislantes eléctricos. Especificación para tubos flexibles aislantes. Parte 3: especificaciones particulares para tipos específicos de tubos. Hoja 406/408: tubos de fibra de vidrio, tejidos con revestimiento de PVC.   |
| UNE 48007:1951           | Toluol, como disolvente en pinturas y barnices.   |
| UNE 67301:1995 EX        | Bañeras de hidromasaje.   |
| UNE-EN 491:1995          | Tejas y accesorios de hormigón. Métodos de ensayo. (Versión oficial EN 491:1994 + AC:1994).   |
| UNE-EN 491:1998 ERRATUM  | Tejas y accesorios de hormigón.   |
| UNE-EN 50083-6:1999      | Sistemas de distribución por cables para señales de televisión, sonido y servicios interactivos. Parte 6: Equipo óptico.  |
| UNE-EN 50288-1:2001      | Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 1: Especificación genérica.   |
| UNE-EN 50288-2-1:2001    | Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 2-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 100 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.   |
| UNE-EN 50288-2-2:2001    | Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 2-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 100 MHz –Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexionado.                                |
| UNE-EN 50288-3-1:2001    | Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 3-1: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 100 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.                                       |
| UNE-EN 50288-3-2:2001    | Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 3-2: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 100 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexionado.                              |
| UNE-EN 50288-4-1:2001    | Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 4-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 600 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.   |
| UNE-EN 50288-4-2:2001    | Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 4-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 600 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexionado.                                |
| UNE-EN 60137:1997        | Aisladores pasantes para tensiones alternas superiores a 1 kV.  |
| UNE-EN 60512-10-4:1997   | Componentes electromecánicos para equipos electrónicos. Procedimientos básicos de ensayo y métodos de medida. Parte 10: Ensayos de impacto (componentes sueltos), ensayos de carga estática (componentes fijos), ensayo de durabilidad y ensayos de sobrecarga. Sección 4: Ensayo 10d: Sobrecarga eléctrica (conectores). |
| UNE-EN 60512-11-14:1999  | Componentes electromecánicos para equipos electrónicos. Procedimientos básicos de ensayo y métodos de medida. Parte 11: Ensayos climáticos. Sección 14: Ensayo 11p. Ensayo de corrosión en el flujo de un único gas.  |
| UNE-EN 60519-1:1996      | Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 1: Requisitos generales.  |