

ANEXO

Normas anuladas en el mes diciembre de 2004

Código	Título
EN 60794-1-1:1999/A1:2001 EN 61140:2001	Cables de fibra óptica. Parte 1-1: Especificación genérica. Generalidades. (Ratificada por AENOR en julio de 2002). Protección contra los choques eléctricos. Aspectos comunes para la instalación y el equipamiento. (Ratificada por AENOR en julio de 2002).
EN 61174:1998	Equipos y sistemas de radiocomunicación y navegación marítima. Sistema de información y visualización electrónica de cartas de navegación. Requisitos operacionales y de funcionamiento, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos. (Ratificada por AENOR en febrero de 1999.).
EN 140401:1996	Especificación particular para resistencias fijas de montaje sobre superficie no bobinada, de baja disipación (SMD). (Ratificada por AENOR en julio de 1998.).
UNE 15217:1992 UNE 20501-2-28:1983	Placas porta-piezas para máquinas-herramienta. Instalación. Control de la precisión. Equipos electrónicos y sus componentes. Ensayos fundamentales climáticos y de robustez mecánica. Guía para los ensayos de calor húmedo.
UNE 22580:1990 UNE 53333/1M:2000	Instalaciones eléctricas en minas a cielo abierto y canteras. Plásticos. Tubos de polietileno de media y alta densidad para canalizaciones enterradas de distribución de combustibles gaseosos. Características y métodos de ensayo.
UNE 53333:1990	Plásticos. Tubos de polietileno de media y alta densidad para canalizaciones enterradas de distribución de combustibles gaseosos. Características y métodos de ensayo.
UNE 53639:1993 UNE 53965-2:1999 EX	Elastómeros. Ingredientes de mezclas de caucho. Negro de carbono. Negros estándar de referencia. Plásticos. Compuestos de polietileno PE 80 y PE 100 para la fabricación de tubos y accesorios. Características y métodos de ensayo. Parte 2: Compuestos para tubos y accesorios para la conducción de gas.
UNE 53965-2:2000 EX ERRATUM	Plásticos. Compuestos de polietileno PE 80 y PE 100 para la fabricación de tubos y accesorios. Características y métodos de ensayo. Parte 2: Compuestos para tubos y accesorios para la conducción de gas.
UNE-EN 50083-8:2002	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 8: Compatibilidad electromagnética de las redes.
UNE-EN 50117-1/A1:1997 UNE-EN 50117-1/A2:1997 UNE-EN 50117-1:1996 UNE-EN 50117-2:1996 UNE-EN 60743:1997 UNE-EN 60794-1-1:2001 UNE-EN 61076-4-100:2001	Cables coaxiales para redes de distribución por cable. Parte 1: Especificación genérica. Cables coaxiales para redes de distribución por cable. Parte 1: Especificación genérica. Cables coaxiales para redes de distribución por cable. Parte 1: Especificación genérica. Cables coaxiales para redes de distribución por cable. Parte 2: Especificaciones intermedias para cables interiores. Terminología para las herramientas y equipos a utilizar en los trabajos en tensión. Cables de fibra óptica. Parte 1-1: Especificación genérica. Generalidades. Conectores con aseguramiento de la calidad para uso en aplicaciones analógicas de corriente continua y baja frecuencia, y en aplicaciones digitales de transmisión de datos. Parte 4: Conectores para tarjetas impresas. Sección 100: Especificación particular para módulos conectores de dos partes en cuadrícula con paso de 2,5 mm (0.098 pulgadas) para tarjetas impresas y paneles posteriores.

2854 *RESOLUCIÓN de 25 de enero de 2005, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas que han sido tramitadas como proyectos de norma UNE.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de Diciembre, (BOE 6 de febrero 1996), y visto el expediente de proyectos en tramitación 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 4.3.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 14.4 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 los proyectos de normas europeas (prEN) que una vez aprobados como normas europeas serán adoptados como normas UNE, para información pública hasta la fecha indicada en cada uno de ellos.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.
Madrid, 25 de enero de 2005.—El Director General, Jesús Candil González.

ANEXO

Normas en información pública paralela mes de diciembre

Código	Título	Fecha fin
PNE-CEN/TS 1852-3:2003/PRA1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Polipropileno (PP). Parte 3: Práctica recomendada para la instalación.	2005-06-15
PNE-EN 1101:1995/PRA1	Textiles y productos textiles. Comportamiento al fuego. Cortinas y cortinajes. Procedimiento detallado para determinar la inflamabilidad de probetas orientadas verticalmente (llama pequeña).	2005-06-15
PNE-EN 1266:2002/PRA1:2004	Aparatos de calefacción independientes por convección que utilizan combustibles gaseosos, y que incorporan un ventilador para la alimentación de aire comburente y/o la evacuación de los productos de la combustión.	2005-05-02
PNE-EN 1555-3:2002/PRA1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 3: Accesorios.	2005-06-16
PNE-EN 12778/PRA1	Artículos para cocción. Ollas a presión para uso doméstico.	2005-05-22
PNE-EN 12961:2001/prA1	Adhesivos para piel y materiales para calzado deportivo. Determinación de la temperatura de activación óptima y la vida máxima de activación de los adhesivos a base de solvente o adhesivos de dispersión.	2005-05-23
PNE-EN 13136:2001/prA1	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Dispositivos de alivio de presión y sus tuberías de conexión. Métodos de cálculo.	2005-06-16
PNE-EN 13445-1:2002/prA2	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 1: Generalidades	2005-04-09

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 13445-2:2002/prA2	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 2: Materiales.	2005-04-09
PNE-EN 13445-3:2002/prA11	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 3: Diseño.	2005-04-09
PNE-EN 13445-4:2002/prA2	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 4: Fabricación.	2005-04-09
PNE-EN 13445-5:2002/prA4	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 5: Inspección y ensayos.	2005-04-09
PNE-EN 13480-1:2002/prA1	Tuberías metálicas industriales. Parte 1: Generalidades.	2005-06-16
PNE-EN 13748-1:2004/prA1	Baldosas de terrazo –Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior.	2005-06-15
PNE-EN 14015:2004/prA1	Especificación para el diseño y construcción de tanques metálicos soldados no enterrados, con fondo plano, cilíndricos verticales, construidos «in situ» para el almacenamiento de líquidos a temperatura ambiente o superior. Parte 1: Tanques de acero.	2005-05-09
PNE-EN ISO 1145:2001/prA1	Óptica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos asociados a los láseres. Vocabulario y símbolos. Modificación 1 (ISO 11145:2001/DAM1:2004).	2005-06-01
PNE-EN ISO 14556:2000/A1:2004	Acero. Ensayo de flexión por choque sobre probeta Charpy con entalla en V. Método de ensayo instrumentado. Modificación 1 (ISO 14556:2000/DAM 1:2004).	2005-04-09
PNE-PQ-ISO 15161	Directrices para la aplicación de la Norma ISO 9001:2000 en la industria de alimentos y bebidas.	2005-06-14
PNE-prEN 165	Protección personal de ojo. Vocabulario.	2005-05-09
PNE-prEN 203-2-2	Aparatos de cocción para usos colectivos que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-2: Requisitos particulares. Hornos.	2005-05-02
PNE-prEN 203-2-11	Aparatos de cocción para usos colectivos que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-11: Requisitos particulares. Aparatos para cocer pasta.	2005-04-02
PNE-prEN 528	Equipo para almacenamiento y recuperación sobre raíles. Seguridad.	2005-04-25
PNE-prEN 679	Determinación de la resistencia a compresión del hormigón curado en autoclave.	2005-04-02
PNE-prEN 817	Grifería sanitaria. Mezcladores mecánicos (PN 10). Especificaciones técnicas generales.	2005-04-09
PNE-prEN 1022	Mobiliario doméstico. Asientos. Determinación de la estabilidad.	2005-03-25
PNE-prEN 1034-7	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 7: Cubetos.	2005-05-24
PNE-prEN 1034-22	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 22: Astilladoras.	2005-05-24
PNE-prEN 1052-3:2002/prA1	Métodos de ensayo para fábricas de albañilería. Parte 3: Determinación de la resistencia inicial a cortante.	2005-04-02
PNE-prEN 1256	Equipo de soldeo por gas. Especificación para los montajes de mangueras para equipos de soldeo, corte y procesos afines.	2005-03-21
PNE-prEN 1354	Determinación de la resistencia a compresión del hormigón de áridos ligeros con estructura abierta.	2005-04-02
PNE-prEN 1434-1	Contadores de energía térmica. Parte 1: Requisitos generales.	2005-04-09
PNE-prEN 1434-2	Contadores de energía térmica. Parte 1: Requisitos de fabricación.	2005-04-09
PNE-prEN 1434-4	Contadores de energía térmica. Parte 4: ensayos de validación del modelo.	2005-04-09
PNE-prEN 1434-5	Contadores de energía térmica. Parte 5: Ensayos de verificación inicial.	2005-04-09
PNE-prEN 1434-6	Contadores de energía térmica. Parte 6: instalación, fuera de servicio, seguimiento y mantenimiento.	2005-04-09
PNE-prEN 1504-7	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de acero. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 7: Protección contra la corrosión de los refuerzos.	2005-05-09
PNE-prEN 1614	Informática sanitaria. Estructura para la nomenclatura, la clasificación y la codificación de las propiedades en los laboratorios de análisis clínicos.	2005-04-25
PNE-prEN 1622	Calidad del agua. Determinación del umbral de olor (TON) y umbral de sabor (TFN).	2005-05-02
PNE-prEN 12097	Ventilación de edificios. Conductos. Requisitos relativos a los componentes destinados a facilitar el mantenimiento de los sistemas de conductos.	2005-05-09
PNE-prEN 12289	Cerámicas técnicas avanzadas. Propiedades mecánicas de los compuestos cerámicos a temperatura ambiente. Determinación de las propiedades de cizalla en el plano.	2005-06-15
PNE-prEN 12290	Cerámicas técnicas avanzadas. Propiedades mecánicas de compuestos cerámicos a alta temperatura bajo atmósfera inerte. Determinación de las propiedades de compresión.	2005-06-15
PNE-prEN 12441-11	Cinc y aleaciones de cinc. Análisis químico. Parte 11: Determinación del silicio en las aleaciones de cinc. Método espectrofotométrico.	2005-04-25
PNE-prEN 12641-2	Cajas móviles y vehículos comerciales. Lonas. Parte 2: Requisitos mínimos para lonas.	2005-06-02
PNE-prEN 12798	Sistema de la calidad en el transporte. Transporte por carretera, ferrocarril y vía fluvial. Requisitos del sistema de la calidad complementarios a la Norma EN ISO 9002 con respecto a la seguridad en el transporte de mercancías peligrosas.	2005-05-09
PNE-prEN 13063-3	Chimeneas-Sistema de chimeneas con conductos interiores de arcilla/cerámicos. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo para chimeneas con sistema de tiro de aire.	2005-05-02
PNE-prEN 13501-4	Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de su comportamiento ante el fuego. Parte 4: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego en componentes de sistemas de control de humos.	2005-05-09
PNE-prEN 14879-2	Sistemas de recubrimientos orgánicos internos y externos para la protección de aparatos e instalaciones industriales contra la corrosión provocada por medios agresivos. Parte 2: Recubrimientos sobre piezas metálicas.	2005-04-27
PNE-prEN 14879-3	Sistemas de recubrimientos orgánicos internos y externos para la protección de aparatos e instalaciones industriales contra la corrosión provocada por medios agresivos. Parte 3: Recubrimientos sobre elementos de hormigón.	2005-04-27
PNE-prEN 15039	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Productos anti-incrustación para membranas. Ácidos policarboxílicos y sales.	2005-06-13
PNE-prEN 15040	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Productos anti-incrustación para membranas. Ácidos fosfónicos y sales.	2005-06-13
PNE-prEN 15041	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Productos anti-incrustación para membranas. Polifosfatos.	2005-06-13
PNE-prEN 15068	Equipo de soldeo por gas. Medición en laboratorio del ruido emitido por sopletes para soldeo, calentamiento, soldeo fuerte y blando. Método de medición.	2005-04-25
PNE-prEN 15079	Cobre y aleaciones de cobre. Análisis por espectrometría óptica de emisión con excitación por chispa.	2005-03-21
PNE-prEN 15088	Aluminio y aleaciones de aluminio. Productos estructurales para construcción. Condiciones técnicas de inspección y suministro.	2005-03-11
PNE-prEN 15089	Sistemas de aislamiento de explosión.	2005-04-11
PNE-prEN 15091	Grifería sanitaria. Grifería sanitaria de apertura y cierre electrónicos.	2005-04-25
PNE-prEN 15092	Válvulas para la edificación. Válvulas de suministro de agua caliente en la línea. Ensayos y requisitos.	2005-04-25

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 15093	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para laminadoras por calor para productos planos.	2005-04-25
PNE-prEN 15094	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para laminadoras por frío para productos planos	2005-04-25
PNE-prEN 15095	Máquinas móviles motorizadas para el trasiego y el almacenamiento en estanterías, carruseles y ascensores para el almacenamiento. Requisitos de seguridad.	2005-04-25
PNE-prEN 15096	Válvulas antivacío de unión flexible. DN 15 a DN 25 inclusive, familia H, tipos B y D. Especificaciones técnicas generales.	2005-04-25
PNE-prEN 15097	Técnicas de riego-Riego localizado. Evaluación hidráulica.	2005-04-25
PNE-prEN 15098	Técnicas de riego. Riego localizado. Características y métodos de ensayo de emisores.	2005-04-25
PNE-prEN 15099-1	Técnicas de riego. Control y televigilancia de sistemas de riego. Parte 1: Consideraciones generales.	2005-04-25
PNE-prEN 15100-1	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos formados in-situ a base de espuma de formaldehído (UF). Parte 1: Especificación para los sistemas de espumas antes de la instalación.	2005-04-25
PNE-prEN 15100-2	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos formados in-situ a base de espuma de formaldehído (UF). Parte 2: Especificación para los productos instalados.	2005-04-25
PNE-prEN 15102	Revestimientos decorativos para paredes. Revestimientos en forma de rollos y paneles.	2005-03-25
PNE-prEN 15109	Agentes de superficie. Determinación del contenido en materia activa de alquilamidopropilbetainas.	2005-04-02
PNE-prEN 15110	Calidad del agua. Guía para la toma de muestras de zooplancton en agua estancada.	2005-04-02
PNE-prEN 15112	Protección catódica externa de recubrimientos de pozos.	2005-05-02
PNE-prEN 15113-1	Encofrado vertical-Parte 1: Requisitos de comportamiento, diseño y evaluación general.	2005-05-02
PNE-prEN 15114	Revestimientos de suelo textiles. Clasificación de los revestimientos de suelo textiles planos, tejidos, tricotados o cosidos sin apilamiento.	2005-05-02
PNE-prEN 15115	Revestimientos de suelo textiles. Determinación de la sensibilidad al agua derramada.	2005-05-02
PNE-prEN 15116	Ventilación de edificios. Vigas refrigeradas. Ensayos y evaluación de vigas refrigeradas activas.	2005-05-09
PNE-prEN 61300-2-46	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-46: Ensayos: Ensayos. Calor húmedo cíclico.	2005-03-29
PNE-prEN ISO 105-B07:2004	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte B07: Solidez del color a la humectación ligera con transpiración (ISO/DIS 105-B07:2004).	2005-04-09
PNE-prEN ISO 3471-1	Maquinaria para movimiento de tierras. Ensayos de laboratorio y requisitos de funcionamiento de estructuras de protección contra el vuelco. Parte 1: Estructuras metálicas (ISO/DIS 3471-1:2004).	2005-04-02
PNE-prEN ISO 4073	Equipo dental. Artículos de equipo dental en el lugar de trabajo. Sistema de identificación (ISO 4073:1980).	2005-04-02
PNE-prEN ISO 5912	Tiendas de campaña. (ISO 5912:2003).	2005-03-25
PNE-prEN ISO 8835-3	Sistemas de anestesia por inhalación. Parte 3: Sistemas de evacuación de gases anestésicos (ISO/DIS 8835-3:2004).	2005-04-02
PNE-prEN ISO 11554	Óptica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos asociados a los láseres. Métodos de ensayo de la potencia, la energía y las características temporales del haz láser (ISO/DIS 11554:2004).	2005-05-31
PNE-prEN ISO 11816-1	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/DIS 11816-1:2004).	2005-04-07
PNE-prEN ISO 13366-2	Leche. Recuento de células somáticas. Parte 2: Guía sobre la operación de contadores fluor-opto-electrónicos (ISO/DIS 13366-2:2004).	2005-04-07
PNE-prEN ISO 13697	Óptica y fotónica. Láseres y equipos asociados a los láseres. Métodos de ensayo de la reflectancia especular y transmitancia de componentes láseres ópticos (ISO/DIS 13697:2004).	2005-05-26

2855 RESOLUCIÓN de 25 de enero de 2005, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de diciembre de 2004.

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 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 diciembre de 2004, 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.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 25 de enero de 2005.-El Director General, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas editadas en el mes de diciembre de 2004

Código	Título	Sustituye a:
UNE 17703:2004	Rosca métrica ISO para usos generales. Selección de diámetros y pasos para tornillería.	UNE 17703:1978
UNE 20540:2001/1M:2004	Bobinas de bloqueo para instalaciones de corriente portadora en redes de corriente alterna de alta tensión.	
UNE 21123-4/1M:2004	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 4: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina.	
UNE 21302-151:2004	Vocabulario electrotécnico. Parte 151: Dispositivos eléctricos y magnéticos.	UNE 21302-151:1981UNE 21302-151/1M:1992
UNE 23007-2:1998 ERRATUM:2004	Sistemas de detección y de alarma de incendios. Parte 2: Equipos de control e indicación.	UNE 23007-2:1999 ERRATUM
UNE 23120:2003 ERRATUM:2004	Mantenimiento de extintores portátiles contra incendios.	
UNE 23585:2004	Seguridad contra incendios. Sistemas de control de temperatura y evacuación de humos (SCTEH). Requisitos y métodos de cálculo y diseño para proyectar un sistema de control de temperatura y de evacuación de humos en caso de incendio.	
UNE 26299-2:2004 ERRATUM	Vehículos de carretera. Dispositivos eléctricos/electrónicos de conmutación. Parte 2: Dispositivos electrónicos.	