

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN ISO 11961:1996.	Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos de acero para uso como tubos de perforación. Especificaciones. (ISO 11961:1996.)	1-11-1996
HD 251S3/A1:1985.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Condiciones generales.	1- 9-1985
HD 251S3/A2:1987.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Condiciones generales.	1- 1-1988
HD 251S3/A3:1987.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Condiciones generales.	1- 1-1988

8022

RESOLUCION de 19 de marzo de 1997, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, por la que se publica la relación de normas españolas UNE anuladas durante el mes de febrero de 1997.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado 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» 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 febrero de 1997, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 19 de marzo de 1997.—La Directora general, Elisa Robles Fraga.

ANEXO**Normas anuladas en el mes de febrero**

Código	Título
UNE 40044:1986.	Textiles. Determinación de la masa de los hilos de urdimbre y de trama de un tejido por unidad de superficie.
UNE 49802-2:1988.	Embalajes. Símbolos gráficos relativos a la manipulación de mercancías.

Código	Título
UNE 106331:1991.	Odontología. Aleaciones dentales no preciosas para colado.

8023

RESOLUCION de 19 de marzo de 1997, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, por la que someten a información pública en el «Boletín Oficial del Estado» los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de febrero de 1997.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado e), 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» de 6 de febrero 1996), y visto el expediente de los proyectos de norma en tramitación 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 someter a información pública en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de proyectos de normas españolas UNE que se encuentra en fase de aprobación por AENOR y que figuran en el anexo que se acompaña a la presente Resolución, con indicación del código, título y duración del período de información pública establecido para cada norma, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 19 de marzo de 1997.—La Directora general, Elisa Robles Fraga.

ANEXO**Normas en información pública del mes de febrero de 1997**

Código	Título	Plazo - Días
PNE 16 519 1R.	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves macho acodadas para tornillos de cabeza hueca hexagonal.	30
PNE 16 564 (2).	Herramientas para curvado de tubos. Parte 2: Tenazas curvatubos. Clasificación, especificaciones técnicas y ensayos.	30
PNE 19 500.	Unión roscada para instalaciones de gas. Materiales y características.	30
PNE 21 184 (1).	Coordinación de aislamiento de los equipos en los sistemas de baja tensión. Parte 1: Principios, requisitos y ensayos.	30
PNE 23 091 (2B) 1R.	Manguera de impulsión para la lucha contra incendios. Parte 2B: Manguera flexible plana para servicio duro, de diámetro 25, 45, 70 y 100 milímetros.	30
PNE 36 480 Informe UNE.	Ensayo de fatiga a flexión doble en cables de acero.	30
PNE 36 730.	Gaviones y gaviones de recubrimiento de enrejado de malla hexagonal de alambre de acero galvanizado o galvanizado y recubierto de PVC.	45
PNE 49 910 Informe UNE.	Paletas para la manipulación de mercancías. Calidad de la madera aserrada para la construcción de paletas.	60
PNE 49 911 Informe UNE.	Paletas para la manipulación de mercancías. Hojas deslizables.	60
PNE 56 544.	Clasificación visual de la madera aserrada para uso estructural.	20
PNE 60 495.	Soportes para contadores domésticos de membrana para combustibles gaseosos.	60
PNE 81 903 Experimental.	Prevención de riesgos laborales. Reglas generales para la evaluación de los sistemas de gestión de prevención de riesgos laborales. Criterios para la cualificación de los auditores de prevención.	20
PNE 81 904 Experimental.	Prevención de riesgos laborales. Reglas generales para la evaluación de los sistemas de gestión de prevención de riesgos laborales. Gestión de los programas de auditoría.	20

Código	Título	Plazo Días
PNE 81 905 Experimental.	Prevención de riesgos laborales. Guía para la implantación de un sistema de gestión de prevención de riesgos laborales.	20
PNE 83 723 Experimental.	Productos y sistemas para la protección y reparación de las estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Determinación del extracto seco y del material volátil.	45
PNE 83 725 Experimental.	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Funciones reactivas relacionadas con las resinas epoxi. Parte 2: Determinación de las funciones amina por el índice de basicidad total.	45
PNE 146 120.	Áridos para hormigones. Especificaciones.	45
PNE_EN 247.	Intercambiadores de calor. Terminología.	20
PNE_EN 306.	Intercambiadores de calor. Métodos de medida de los parámetros necesarios para establecer el rendimiento.	20
PNE_EN 437/A1.	Gases de ensayo. Presiones de ensayo. Categoría de los aparatos.	20
PNE_EN 547-1.	Seguridad de las máquinas. Medidas del cuerpo humano. Parte 1: Principios para la determinación de las dimensiones requeridas para el paso de todo el cuerpo en las máquinas.	20
PNE_EN 547-2.	Seguridad de las máquinas. Medidas del cuerpo humano. Parte 2: Principios para la determinación de las dimensiones requeridas para las aberturas de acceso.	20
PNE_EN 574.	Seguridad de máquinas. Dispositivos de mando a dos manos. Aspectos funcionales. Principios para el diseño.	20
PNE_EN 738-1.	Reguladores de presión para utilizar con gases medicinales. Parte 1: Reguladores de presión y reguladores de presión con caudalímetros.	20
PNE_EN 757.	Consumibles para el soldeo. electrodos recubiertos para el soldeo manual de metal por arco de aceros de alta resistencia. Clasificación.	20
PNE_EN 758.	Consumibles para el soldeo. Electrodo tubulares rellenos para el soldeo de metal por arco con y sin protección gaseosa de aceros no aleados y de grano fino. Clasificación.	20
PNE_EN 792-6.	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 6: Herramientas portátiles de colocación de elementos de fijación roscados.	20
PNE_EN 865.	Oxímetros de pulso. Requisitos particulares.	20
PNE_EN 866-1.	Sistemas biológicos para el ensayo de esterilizadores y procesos de esterilización. Parte 1: Requisitos generales.	20
PNE_EN 866-2.	Sistemas biológicos para el ensayo de esterilizadores proceso de esterilización. Parte 2: Sistemas particulares para uso en esterilizadores de óxido de etileno.	20
PNE_EN 866-3.	Sistemas biológicos para el ensayo de esterilizadores y procesos de esterilización. Parte 3: Sistemas particulares para uso en esterilizadores de calor húmedo.	20
PNE_EN 867-1.	Sistemas no biológicos para uso en esterilizadores. Parte 1: Requisitos generales.	20
PNE_EN 867-2.	Sistemas no biológicos para uso en esterilizadores. Parte 2: Indicadores de procesos (clase A).	20
PNE_EN 867-3.	Sistemas no biológicos para uso en esterilizadores. Parte 3: Especificaciones para los indicadores de clase B para uso en el ensayo Bowie y Dick.	20
PNE_EN 868-1.	Materiales y sistemas de embalajes para los productos sanitarios que deban ser esterilizados. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.	20
PNE_EN 917.	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Válvulas termoplásticas. Métodos de ensayo para determinar la resistencia interna y la estanquidad.	20
PNE_EN 933-3.	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 3: Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas.	20
PNE_EN 1040.	Desinfectantes químicos y antisépticos. Actividad bactericida básica. Método de ensayo y requisitos (fase 1).	20
PNE_EN 1089-3.	Botellas para el transporte de gas. Identificación de las botellas. Parte 3: Código de colores.	20
PNE_EN 1091.	Sistemas de alcantarillado por vacío en el exterior de edificios.	20
PNE_EN 1281-1.	Equipos de anestesia y respiración. Conectores cónicos. Parte 1: Conectores machos y hembras.	20
PNE_EN 1282-2.	Tubos de traqueostomía. Parte 2: Tubos pediátricos.	20
PNE_EN 1324.	Adhesivos para la colocación de baldosas. Determinación de la adherencia por resistencia a la cizalladura de los adhesivos de dispersión.	20
PNE_EN 1351.	Determinación de la resistencia a flexión de hormigón aireado en autoclave.	20
PNE_EN 1352.	Determinación del módulo de elasticidad estático bajo compresión de hormigón aireado en autoclave u hormigón de áridos ligeros con estructura abierta.	20
PNE_EN 1353.	Determinación de contenido de humedad del hormigón aireado en autoclave.	20
PNE_EN 1354.	Determinación de la resistencia a compresión de hormigón de áridos ligeros con estructura abierta.	20
PNE_EN 1355.	Determinación de las deformaciones de fluencia bajo compresión de hormigón aireado en autoclave y hormigón de áridos ligeros con estructura abierta.	20
PNE_EN 1356.	Ensayo de rendimiento para elementos prefabricados armados de hormigón aireado en autoclave u hormigón de áridos ligeros con estructura abierta bajo carga trasversal.	20
PNE_EN 1360.	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para suministro a granel de combustibles. Especificaciones.	20
PNE_EN 1462.	Soportes para canalones. Requisitos y métodos de ensayo.	20
PNE_EN 1615.	Catéteres y dispositivos de alimentación enteral. Estériles de un solo uso.	20
PNE_EN 1616.	Catéteres urinarios estériles de un solo uso.	20
PNE_EN 1617.	Catéteres y accesorios de drenaje estériles de un solo uso.	20
PNE_EN 1618.	Catéteres distintos de los catéteres intravasculares. Métodos de ensayo para propiedades comunes.	20
PNE_EN 50181.	Pasatapas enchufables para equipos distintos a transformadores rellenos de líquido para tensiones superiores a 1 KV y hasta 36 KV y de 250 A a 1.250 A.	20
PNE_EN ISO 899-1.	Plásticos. Determinación del comportamiento en fluencia. Parte 1: Fluencia en tracción. (ISO 899-1:1993.)	20
PNE_EN ISO 899-2.	Plásticos. Determinación del comportamiento en fluencia. Parte 2: Fluencia en flexión por carga en tres puntos. (ISO 899-2:1993.)	20
PNE_EN ISO 2114.	Plásticos. Resinas de poliéster no saturado. Determinación del índice de ácido parcial y de índice de ácido total. (ISO 2114:1996.)	20
PNE_EN ISO 4871.	Acústica. Declaración y verificación de valores de emisión sonora de máquinas y equipos. (ISO 4871:1996.)	20
PNE_EN ISO 8359.	Concentradores de oxígeno para uso médico. Requisitos de seguridad. (ISO 8359:1996.)	20

Código	Título	Plazo Días
PNE_EN ISO 11957.	Acústica. Determinación de las características del aislamiento acústico en cabinas. Mediciones en laboratorio e in situ. (ISO 11957:1996.)	20
PNE_ENV 843-5.	Cerámicas técnicas avanzadas. Cerámicas monolíticas. Propiedades mecánicas a temperatura ambiente. Parte 5: Análisis estadístico.	20

8024

RESOLUCIÓN de 19 de marzo de 1997, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, por la que se someten a información pública en el «Boletín Oficial del Estado», los proyectos de normas europeas que han sido tramitadas como proyectos de norma UNE.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado e), 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 de 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, 19 de marzo de 1997.—La Directora general, Elisa Robles Fraga.

ANEXO**Normas en información pública paralela mes de febrero de 1997**

Código	Título	Fecha fin
PNE_EN 3-6/PRA1	Extintores portátiles de incendios. Parte 6: Procedimientos para la evaluación de la conformidad de los extintores portátiles con la norma EN 3, partes 1 a 5.	23-6-1997
PNE_prEN 196-8	Métodos de ensayo de cementos. Parte 8: Determinación del calor de hidratación. Método por disolución.	7-7-1997
PNE_prEN 196-9	Métodos de ensayo de cementos. Parte 9: Determinación de calor de hidratación. Método semiadiabático.	7-7-1997
PNE_prEN 209	Bidones de acero. Bidones de boca ancha (con tapa desmontable) de una capacidad mínima total de 210 litros.	7-7-1997
PNE_prEN 210	Bidones de acero. Bidones cerrados (con tapa desmontable) de una capacidad mínima total de 216,5 litros.	7-7-1997
PNE_prEN 313-2	Tableros contrachapados. Clasificación y terminología. Parte 2: Terminología.	7-7-1997
PNE_prEN 316	Tableros de fibras. Definiciones, clasificación y símbolos.	7-7-1997
PNE_prEN 441-13	Muebles frigoríficos. Parte 3: Medida de la temperatura del aire.	7-7-1997
PNE_prEN 1075	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Uniones realizadas por elementos de fijación metálicas.	14-7-1997
PNE_prEN 1097-6	ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 6: Determinación de la densidad de partículas y de la absorción de agua.	7-7-1997
PNE_prEN 1218-2	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 2: Espigadoras de doble efecto y/o perfiladoras alimprEntadas mediante cadena o cadenas	14-7-1997
PNE_prEN 1218-3	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 3: Máquinas alimentadas manualmente con mesa desplazables para cortar tableros de contrachapado.	14-7-1997
PNE_prEN 1364-4	Ensayos de resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 4: Muros cortantes.	23-6-1997
PNE_prEN 1708-2	Soldadura. Descripción detallada de las uniones soldadas de acero. Parte 2: Estructuras de acero.	14-7-1997
PNE_prEN 1757-3	Seguridad de carretillas industriales. Carretillas conducidas a pie controladas manual o semimanualmente. Parte 3: Carretilla de plataforma.	14-7-1997
PNE_prEN 1757-4	Seguridad de carretillas industriales. Carretillas conducidas a pie controladas manual o semimanualmente. Parte 4: Transpaletas con elevador de tijera.	14-7-1997
PNE_prEN 1870-6	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 6: Sierras para cortar leña/sierras circulares de banco con carga y/o descarga manual.	16-6-1997
PNE_prEN 10208-3	Tubos de acero para tuberías de fluidos combustibles. Condiciones técnicas de suministro. Parte 3: Tubos clase C.	30-6-1997
PNE_prEN 10279	Perfil U de acero laminado en caliente. Tolerancia de medida y de forma.	16-6-1997
PNE_prEN 12325-2	Técnicas de riego. Sistemas de pivote central y movimiento lateral. Parte 2: Requisitos mínimos de funcionamiento e características técnicas.	7-7-1997
PNE_prEN 12325-3	Técnicas de riego. Sistemas de pivote central y movimiento lateral. Parte 3: Terminología y clasificación.	7-7-1997
PNE_prEN 12441-4	Cinc y aleaciones de cinc. Análisis químico. Parte 4: Determinación del hierro mediante espectrofotometría en fundiciones de cinc y de aleaciones de cinc.	14-7-1997
PNE_prEN 12441-5	Cinc y aleaciones de cinc. Análisis químico. Parte 5: Determinación del hierro mediante espectrofotometría en cinc primario.	14-7-1997
PNE_prEN 12441-6	Cinc y aleaciones de cinc. Análisis químico. Parte 6: Determinación del aluminio y del hierro mediante espectrometría de absorción atómica.	14-7-1997
PNE_prEN 12707	Bidones de plástico. Bidones de cabeza no desmontable con una capacidad nominal de 210, 220 y 225 litros.	30-6-1997
PNE_prEN 12708	Sistemas de cierre con tapón para bidones de plástico con una capacidad nominal de 20 a 225 litros.	30-6-1997
PNE_prEN 12709	Bidones de plástico. Bidones de sección transversal circular, de cabeza no desmontable, con una capacidad nominal de 20 a 120 litros.	30-6-1997
PNE_prEN 12710	Bidones de cartón prrensado. Bidones de cabeza desmontable (cabeza abierta) con anillos de cierre de capacidad nominal de 15 a 250 litros.	30-6-1997