

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 14101.	Aseguramiento de productos espaciales. Selección de materiales para evitar la aparición de fisuras por corrosión bajo tensión.	20
PNE-EN 50155.	Aplicaciones ferroviarias. Equipos electrónicos utilizados sobre material rodante.	20
PNE-EN 50289-1-9.	Cables de comunicación. Especificaciones para métodos de ensayo. Parte 1-9: Métodos de ensayo eléctricos. Desequilibrio de atenuación (pérdida de conversión longitudinal, pérdida de transferencia de conversión longitudinal).	20
PNE-EN 60076-3.	Transformadores de potencia. Parte 3: Niveles de aislamiento y ensayos dieléctricos.	20
PNE-EN 60335-2-39.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para sartenes eléctricas de uso colectivo.	20
PNE-EN 60849.	Sistemas electroacústicos para servicios de emergencia.	20
PNE-EN 60947-2/A2.	Aparata de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos.	20
PNE-EN 61000-4-4/A2.	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 4: Ensayos de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos en ráfagas. Norma básica de CEM.	20
PNE-EN 61243-5.	Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 5: Sistemas detectores de tensión (VDS).	20
PNE-EN 61643-21.	Pararrayos de baja tensión. Parte 21: Pararrayos conectados a redes de telecomunicaciones y de transmisión de señales. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo.	20
PNE-EN 61969-3.	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Contenedores de intemperie. Parte 3: Especificación intermedia. Ensayos mecánicos, climáticos y aspectos de seguridad para cajas y armarios.	20
PNE-EN ISO 2233.	Envases y embalajes. Embalajes de expedición completos y llenos y unidades de carga. Acondicionamiento para ensayos. (ISO 2233:2000).	20
PNE-EN ISO 3059.	Ensayos no destructivos. Ensayo por líquidos penetrantes y ensayo por partículas magnéticas. Condiciones de observación (ISO 3059:2001).	20
PNE-EN ISO 3262-12.	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 12: Mica de tipo moscovita (ISO 3262-12:2001).	20
PNE-EN ISO 3262-22.	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 22: Tierra de diatomeas (kieselguhr) (ISO 3262-22:2001).	20
PNE-EN ISO 4610.	Plásticos. Resinas de homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo. Análisis granulométrico en aparato de tamizado bajo corriente de aire. (ISO 4610:2001).	20
PNE-EN ISO 6185-1.	Barcos neumáticos. Parte 1: Barcos con motor de potencia máxima de 4,5 kW (ISO 6185-1:2201).	20
PNE-EN ISO 6185-2.	Barcos neumáticos. Parte 2: Barcos con motor de potencia comprendida entre 4,5 kW y 15 kW incluidos (ISO 6185-2:2001).	20
PNE-EN ISO 6185-3.	Barcos neumáticos. Parte 3: Barcos con motor de potencia máxima igual o superior a 15 kW (ISO 6185-3:2001).	20
PNE-EN ISO 6529.	Ropas de protección. Protección contra productos químicos. Determinación de la resistencia de los materiales con los que se fabrican las ropas de protección frente a la permeabilidad de líquidos y gases.	20
PNE-EN ISO 8261.	Leche y productos lácteos. Guía general para la preparación de muestras para análisis, suspensiones iniciales y diluciones decimales para análisis microbiológico. (ISO 8261:2001).	20
PNE-EN ISO 9934-1.	Ensayos no destructivos. Ensayo por partículas magnéticas. Parte 1: Principios generales (ISO 9934-1:2001).	20
PNE-EN ISO 10993-14.	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 14: Identificación y cuantificación de los productos de degradación de cerámicas.	20
PNE-EN ISO 14270.	Medidas de las probetas y procedimiento de ensayo de saltado por mecanizado de soldaduras por puntos, en cordón y por resistencia (ISO 14270:2000).	20
PNE-EN ISO 14271.	Ensayo de dureza Vickers en soldaduras por puntos por resistencia, en cordón y por proyección (carga reducida y microdureza) (ISO 14271:2000).	20
PNE-EN ISO 14272.	Dimensiones de las probetas y procedimiento de ensayo de tracción en probetas en cruz de soldeo por resistencia y por puntos (ISO 14272:2000).	20
PNE-EN ISO 14273.	Medidas de las probetas y procedimiento de ensayo de cortadura para soldaduras por puntos, en cordón y por resistencia (ISO 14273:2000).	20
PNE-EN ISO 14946.	Embarcaciones de recreo. Capacidad de carga máxima (ISO 14946:2001).	20
PNE-EN ISO 15245-1.	Botellas para gases. Roscas cilíndricas para la conexión de las válvulas a las botellas para gases. Parte 1: Especificación (ISO 15245-1:2001).	20
PNE-EN ISO 15245-2.	Botellas para gases. Roscas cilíndricas para la conexión de las válvulas a las botellas para gases. Parte 2: Calibres de verificación (ISO 15245-2:2001).	20
PNE-ENV 14028.	Hidrometría. Técnicas de calibración de los molinetes hidrométricos de hélice.	20

4781

RESOLUCIÓN de 24 de enero de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, 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» 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, a 24 de enero de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas en información pública paralela mes de diciembre

Código	Título	Sustituye a:
PNE-EN 71-4/PRA2	Seguridad de los juguetes. Parte 4: Juegos de experimentos químicos y actividades relacionadas.	25- 3-2002
PNE-EN 286-1:1998/prA1	Recipientes a presión simples no sometidos a la llama, diseñados para contener aire o nitrógeno. Parte 1: Recipientes a presión para uso general.	13- 5-2002
PNE-EN 1289:1998/prA1	Examen no destructivo de soldaduras. Ensayo mediante líquidos penetrantes de soldaduras. Niveles de aceptación.	13- 5-2002
PNE-EN 1290:1998/prA1	Examen no destructivo de soldaduras. Examen mediante partículas magnéticas de soldaduras.	13- 5-2002
PNE-EN 1291:1998/prA1	Examen no destructivo de soldaduras. Ensayo mediante partículas magnéticas de soldaduras. Niveles de aceptación.	13- 5-2002
PNE-EN 1435:1997/prA1	Examen no destructivo de soldaduras. Examen radiográfico de uniones soldadas.	13- 5-2002
PNE-EN 1611-1:1999/PRA1	Madera aserrada. Clasificación por el aspecto de la madera de coníferas. Parte 1: Piceas, abetos, pinos y abeto de Douglas europeos.	19- 5-2002
PNE-EN 1712:1997/prA1	Examen no destructivo de soldaduras. Examen ultrasónico de uniones soldadas. Niveles de aceptación.	13- 5-2002
PNE-EN 1713:1998/prA1	Examen no destructivo de soldaduras. Examen ultrasónico. Caracterización de las indicaciones en las soldaduras.	13- 5-2002
PNE-EN 1714:1997/prA1	Ensayo no destructivo de soldaduras. Examen ultrasónico de uniones soldadas.	13- 5-2002
PNE-EN 1790/prA1	Materiales para señalización vial horizontal. Marcas viales prefabricadas.	6- 5-2002
PNE-EN 1871/prA1	Materiales para señalización vial horizontal. Propiedades físicas.	6- 5-2002
PNE-EN 12062:1997/prA1	Examen no destructivo de soldaduras. Reglas generales para materiales metálicos.	13- 5-2002
PNE-prEN 237	Productos líquidos del petróleo. Petróleo. Determinación del contenido inferior de plomo por espectrometría atómica de absorción.	6- 5-2002
PNE-prEN 572-9	Vidrio para la construcción. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 9: Evaluación de la conformidad.	22- 4-2002
PNE-prEN 926-2	Equipos para la práctica del parapente. Parapentes. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para clasificar las características de seguridad del vuelo.	25- 3-2002
PNE-prEN 1089-2	Botellas para el transporte de gas. Identificación de las botellas de gas (excepto de GLP). Parte 2: Etiquetas de precaución.	13- 5-2002
PNE-prEN 1263-2	Redes de seguridad. Parte 2: Requisitos de seguridad para los límites de posición.	19- 5-2002
PNE-prEN 12195-4	Dispositivos para la sujeción de la carga en vehículos de carretera. Seguridad. Parte 4: Cables metálicos de amarre.	6- 5-2002
PNE-prEN 12766-3	Productos petrolíferos y aceites usados. Determinación del PCB y productos relacionados. Parte 3: Determinación y cuantificación del contenido de los terfenilos policloronitrados (PCT) y benzo toluenos policloronitrados (PCBT) mediante cromatografía de gases usando un detector de captura de electrones (ECD).	6- 5-2002
PNE-prEN 13138-3	Ayudas a la flotación para la instrucción en piscinas. Parte 3: Ayudas a la flotación para llevar puestas, flotadores. Requisitos de Seguridad y métodos de ensayo.	6- 5-2002
PNE-prEN 14231	Métodos de ensayo de piedra natural. Determinación de la resistencia al deslizamiento mediante péndulo de ensayo.	20- 5-2002
PNE-prEN 14274	Combustibles para automoción. Evaluación de la calidad del petróleo y el diesel. Sistema de monitorización de la calidad del combustible (FQMS).	15- 4-2002
PNE-prEN 14275	Combustibles para la automoción. Evaluación de la calidad del petróleo y del diesel. Toma de muestras para bombas en estaciones de venta al por menor y puestos comerciales de suministro de combustible.	15- 4-2002
PNE-prEN 14361	Aluminio y aleaciones de aluminio. Análisis químico. Muestras de metales fundidos.	15- 4-2002
PNE-prEN ISO 407	Botellas pequeñas de uso médico. Racores de conexión tipo pin index para válvulas con estribo de seguridad (ISO/DIS 407:2001).	29- 3-2002
PNE-prEN ISO 4527	Recubrimientos metálicos. Recubrimientos autocatalíticos (electroless) de aleaciones de níquel-fósforo. Especificaciones y métodos de ensayo (ISO/DIS 4527:2000).	12- 6-2002
PNE-prEN ISO 5674	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Resguardos para ejes de transmisión cardan de toma de fuerza. Ensayos de desgaste y de resistencia. (ISO/DIS 5674:2001).	22- 3-2002
PNE-prEN ISO 9921	Ergonomía. Evaluación de la comunicación (ISO/DIS 9921:2001).	22- 3-2002
PNE-prEN ISO 13590	Embarcaciones de recreo. Embarcación personal. Construcción y requisitos para la instalación del sistema. (ISO/DIS 13590:2001).	20- 5-2002
PNE-prEN ISO 13709	Bombas centrífugas para industrias del petróleo, petroquímicas y de gas natural (ISO/DIS 13709:2001).	3- 6-2002
PNE-prEN ISO 15197	Sistemas de ensayo de diagnóstico in vitro. Requisitos para los sistemas de autodiagnóstico para el seguimiento del nivel de glucosa en sangre en el tratamiento de la diabetes (ISO/DIS 15197:2001).	19- 5-2002

BANCO DE ESPAÑA

4782

RESOLUCIÓN de 7 de marzo de 2002, del Banco de España, por la que se hacen públicos los cambios del euro correspondientes al día 7 de marzo de 2002, publicados por el Banco Central Europeo, que tendrán la consideración de cambios oficiales, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 36 de la Ley 46/1998, de 17 de diciembre, sobre la Introducción del Euro.

CAMBIOS

1 euro = 0,8764 dólares USA.
1 euro = 112,96 yenes japoneses.

1 euro = 7,4313 coronas danesas.
1 euro = 0,61650 libras esterlinas.
1 euro = 9,0665 coronas suecas.
1 euro = 1,4719 francos suizos.
1 euro = 88,69 coronas islandesas.
1 euro = 7,7120 coronas noruegas.
1 euro = 1,9487 levs búlgaros.
1 euro = 0,57461 libras chipriotas.
1 euro = 31,723 coronas checas.
1 euro = 15,6466 coronas estonas.
1 euro = 244,85 forints húngaros.
1 euro = 3,4525 litas lituanas.
1 euro = 0,5564 lats letones.
1 euro = 0,4000 liras maltesas.
1 euro = 3,6363 zlotys polacos.