

Código	Título	Fecha fin
PNE_prEN 50210	Protección de las líneas de telecomunicación contra el rayo. Instalaciones de fibras ópticas.	31- 8-1995
PNE_prEN 50211	Equipamiento de la red eléctrica. Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para cuadros de mando de usuarios en instalaciones para baja tensión.	31- 8-1995
PNE_prEN 50215	Aplicaciones ferroviarias. Ensayos del material rodante al término de su construcción y antes de su entrada en servicio.	31- 8-1995
PNE_prEN 60953-1	Reglas para los ensayos térmicos de recepción de las turbinas de vapor. Parte 1: Método A. Alta precisión para las turbinas de vapor de condensación de gran potencia.	31- 8-1995
PNE_prEN 140102	Especificaciones detalladas para formularios: Resistencias fijas sin arrollamientos de baja potencia (nivel de evaluación M).	31- 8-1995
PNE_prEN 140103	Especificaciones detalladas para formularios: Resistencias fijas sin arrollamientos de baja potencia (nivel de evaluación P).	31- 8-1995
PNE_prEN 140104	Especificaciones detalladas para formularios: Resistencias fijas sin arrollamientos de baja potencia (niveles de evaluación SB y SC).	31- 8-1995
PNE_prEN ISO 186	Papel y cartón. Toma de muestras para determinar la calidad media (ISO 186:1994).	3-10-1995
PNE_prEN ISO 306	Plásticos. Materiales termoplásticos. Determinación de la temperatura de reblandecimiento VICAT (ISO 306:1994).	16-10-1995
PNE_prEN ISO 707	Leche y productos lácteos. Guía para la toma de muestras (ISO/DIS 707:1995).	12-10-1995
PNE_prEN ISO 8178-6	Motores alternativos de combustión interna. Medición de los gases de escape. Parte 6: Resultado de las mediciones e informe de ensayo (ISO/DIS 8178-6:1995).	12-10-1995
PNE_prEN ISO 10319	Geotextiles. Ensayo de tracción sobre banda ancha (ISO 10319:1993).	2-10-1995
PNE_prEN ISO 10321	Geotextiles. Ensayo de tracción para uniones/juntas por el método de la bancha ancha (ISO 10321:1992).	2-10-1995
PNE_prEN ISO 10993-1	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 1: Evaluación y ensayos (ISO/DIS 10993-1:1995).	13- 9-1995
PNE_prEN ISO 11102-1	Motores alternativos de combustión interna. Equipo manual de arranque. Parte 1: Requisitos de seguridad y ensayos (ISO/DIS 11102-1:1995).	20- 9-1995
PNE_prEN ISO 11102-2	Motores alternativos de combustión interna. Equipo manual de arranque. Parte 2: Método de ensayo del ángulo de desconexión (ISO/DIS 11102-2:1995).	13- 9-1995
PNE_prEN ISO 11114-1	Botellas de gas transportables. Compatibilidad de los materiales de válvula y botella con el gas contenido. Parte 1: Materiales metálicos (ISO/DIS 11114-1:1995).	27- 9-1995
PNE_prEN ISO 11554	Optica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos relacionados. Métodos de ensayo para la medida de parámetros del haz láser: Potencia, energía y características temporales.	13- 9-1995
PNE_prEN ISO 11987	Optica e instrumentos de óptica. Lentes de contacto. Métodos para la determinación de la vida útil (ISO/DIS 11987:1995).	13- 9-1995
PNE_prEN ISO 12005	Optica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos relacionados. Métodos de ensayo para la medida de parámetros del haz láser: Potencia, energía y características temporales.	6- 9-1995
PNE_prEN ISO 12239	Equipo de lucha contra incendios. Alarmas autónomas de humo (ISO/DIS 12239:1995).	27- 9-1995
PNE_prEN ISO 13294	Motores de aire comprimido para uso dental (ISO/DIS 13294:1995).	5-10-1995
PNE_prHD 187S6	Aparamenta bajo envoltorio metálica para corriente alterna de tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV.	31- 8-1995
PNE_prHD 358S4	Aparamenta de alta tensión bajo envoltorio metálica con aislamiento gaseoso para tensiones asignadas iguales o superiores a 72,5 kV.	31- 8-1995

16485 RESOLUCION de 12 de junio de 1995, de la Dirección General de Calidad y Seguridad Industrial, por la que se someten a información los proyectos de norma UNE que se indican, correspondientes al mes de mayo de 1995.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 5.º apartado 2, d), del Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, por el que se ordenan las actividades de normalización y certificación, y visto el expediente de los

proyectos de normas elaboradas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad reconocida a estos efectos por Orden de 26 de febrero de 1986,

Esta Dirección General ha resuelto someter a información los proyectos que figuran en anexo, durante el plazo que se indica para cada uno, contado a partir del día siguiente al de la publicación de la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 12 de junio de 1995.—El Director general, José Antonio Fernández Herce.

ANEXO

Normas en información pública del mes de mayo de 1995

Código	Título	Plazo Días
PNE 16 588	Herramientas para golpeo, martillos, mazas y similares. Especificaciones y ensayos	45
PNE 16 597	Herramientas para extracción. Extractor universal de dos garras. Medidas y ensayos	45
PNE 23 091 (4) 1R 2M	Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios. Parte 4: Descripción de procesos y aparatos para pruebas y ensayos	30
PNE 23 091 (2A) 3R	Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios. Manguera flexible plana para servicio ligero, de diámetros 45 milímetros y 70 milímetros	45
PNE 23 091 (3A) 1R	Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios. Manguera semirrígida para servicio normal, de 25 milímetros de diámetro	45
PNE 40 221	Revestimientos textiles de suelos. Métodos de determinación de la masa	30
PNE 40 245 1R	Revestimientos textiles de suelos. Determinación del espesor total	30
PNE 40 246	Revestimientos textiles de suelos. Determinación del grosor de pelo por encima del basamento	30
PNE 40 258 1R	Revestimientos textiles de suelos. Determinación del número de penachos o bucles por unidad de longitud y por unidad de superficie	30

Código	Título	Plazo Días
PNE 48 300 Experimental 2R	Pinturas y barnices. Criterios ecológicos	30
PNE 60 601 1M	Instalación de calderas a gas para calefacción y/o agua caliente de potencia útil superior a 70 KW (60.200 kcal/h)	60
PNE 84 161 1R	Aceites esenciales. Determinación del contenido de 1,8 Cineol (Eucaliptol)	45
PNE_EN 126	Valvulería multifuncional para los aparatos que utilizan combustibles gaseosos	20
PNE_EN 203-2	Aparatos de cocción para usos colectivos que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2: Uso racional de la energía	20
PNE_EN 381-2	Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 2: Métodos de ensayo para protectores de las piernas	20
PNE_EN 381-5	Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 5: Requisitos para los protectores de las piernas	20
PNE_EN 392	Madera laminada encolada. Ensayo de esfuerzo cortante en líneas de adhesivo	20
PNE_EN 450	Cenizas volantes como adición al hormigón. Definiciones, especificaciones y control de calidad	20
PNE_EN 451-1	Método de ensayo de cenizas volantes. Parte 1: Determinación del óxido de calcio libre	20
PNE_EN 451-2	Método de ensayo de cenizas volantes. Parte 2: Finura por tamizado en húmedo	20
PNE_EN 452	Cajas móviles. Cajas móviles de la clase A. Dimensiones y especificaciones generales	20
PNE_EN 462-4	Ensayos no destructivos. Calidad de imagen de las radiografías. Parte 4: Evaluación experimental de los valores de la calidad de la imagen y tablas de calidad de la imagen	20
PNE_EN 463	Ropas de protección. Protección contra líquidos químicos. Método de ensayo: Determinación de la resistencia a la penetración de un chorro de líquido (ensayo de chorro)	20
PNE_EN 468	Ropas de protección. Protección contra líquidos químicos. Método de ensayo: Determinación de la resistencia a la penetración por pulverizaciones (método del pulverizador)	20
PNE_EN 512	Productos de fibrocemento. Tubos y juntas para conducciones de presión	20
PNE_EN 584-1	Ensayos no destructivos. Película para radiografía industrial. Parte 1: Clasificación de los sistemas de película para radiografía industrial	20
PNE_EN 615	Protección contra incendios. Agentes extintores. Especificaciones para polvos extintores (excepto polvos de clase D)	20
PNE_EN 635-1	Tableros contrachapados. Clasificación según el aspecto de las caras. Parte 1: Generalidades	20
PNE_EN 671-1	Instalaciones fijas de extinción de incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 1: Bocas de incendio equipadas con mangueras semirrígidas	20
PNE_EN 671-2	Instalaciones fijas de extinción de incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 2: Bocas de incendio equipadas con mangueras planas	20
PNE_EN 726-1	Sistemas de tarjetas de identificación. Tarjetas con circuito/s integrado/s y terminales para las telecomunicaciones. Parte 1: Visión general del sistema	20
PNE_EN 726-3	Sistemas de tarjetas de identificación. Tarjetas con circuito/s integrado/s y terminales para las telecomunicaciones. Parte 3: Requisitos de la tarjeta independientes de las aplicaciones	20
PNE_EN 726-4	Sistemas de tarjetas de identificación. Tarjetas con circuito/s integrado/s y terminales para las telecomunicaciones. Parte 4: Requisitos del terminal relacionado con la tarjeta independientes de las aplicaciones	20
PNE_EN 963	Geotextiles y productos relacionados. Toma de muestras y preparación de probetas para ensayo	20
PNE_EN 964-1	Geotextiles y productos relacionados. Determinación del espesor a presiones especificadas. Parte 1: Capas individuales	20
PNE_EN 965	Geotextiles y productos relacionados. Determinación de la masa por unidad de superficie	20
PNE_EN 1129-1	Mobiliario. Camas abatibles. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 1: Requisitos de seguridad	20
PNE_EN 1129-2	Mobiliario. Camas abatibles. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 2: Métodos de ensayo	20
PNE_EN 10003-1	Materiales metálicos. Ensayo de dureza «Brinell». Parte 1: Método de ensayo	20
PNE_EN 10003-2	Materiales metálicos. Ensayo de dureza «Brinell». Parte 2: Verificación de las máquinas de ensayo de dureza «Brinell»	20
PNE_EN 10003-3	Materiales metálicos. Ensayo de dureza «Brinell». Parte 3: Contraste de los bloques patrón para la verificación de las máquinas de ensayo de dureza «Brinell»	20
PNE_EN 10016-1	Alambrón de acero no aleado para trefilado o laminado en frío. Parte 1: Características generales	20
PNE_EN 10016-2	Alambrón de acero no aleado para trefilado o laminado en frío. Parte 2: Características del alambrón de uso general	20
PNE_EN 10016-3	Alambrón de acero no aleado para trefilado o laminado en frío. Parte 3: Características del alambrón de acero efervescente y pseudoefervescente bajo en carbono	20
PNE_EN 10016-4	Alambrón de acero no aleado para trefilado o laminado en frío. Parte 4: Características del alambrón para aplicaciones especiales	20
PNE_EN 10024	Productos de acero laminados en caliente. Sección en I con alas inclinadas. Tolerancias dimensionales y de forma	20
PNE_EN 25923	Protección contra incendios. Agentes extintores. Dióxido de carbono. (ISO 5923:1989)	20
PNE_EN 27941	Butano y propano comercial. Análisis por cromatografía de gases. (ISO 7941:1988)	20
PNE_EN 45003	Sistemas de acreditación de laboratorios de ensayo y calibración. Requisitos generales relativos a su funcionamiento y reconocimiento	20
PNE_EN 45004	Criterios generales para el funcionamiento de los diversos tipos de organismos que realizan inspección.	20
PNE_EN 60695-2-1/0	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2: Métodos de ensayo. Sección 1, hoja 0: Métodos de ensayo del hilo incandescente. Generalidades	20
PNE_EN 60695-2-1/1	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2: Métodos de ensayo. Sección 1/hoja 1: Ensayo del incandescente en productos acabados y guía	20
PNE_EN 60695-2-1/2	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2: Métodos de ensayo. Sección 1/hoja 2: Ensayo de inflamabilidad del hilo incandescente en materiales	20
PNE_EN 60695-2-1/3	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2: Métodos de ensayo. Sección 1/hoja 3: Ensayo de encendido del hilo incandescente en materiales	20
PNE_EN 60695-4	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 4: Terminología relativa a los ensayos de fuego	20

Código	Título	Plazo Días
PNE_EN 60695-5-1	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 5: Evaluación del daño potencial de corrosión causado por los efluentes del fuego. Sección 1: Guía general	20
PNE_EN ISO 1886	Fibras de refuerzo. Métodos de muestreo para el control de recepción de lotes. (ISO 1886:1990)	20
PNE_EN ISO 2078	Vidrio textil. Hilos. Designación. (ISO 2078:1993)	20
PNE_EN ISO 3785	Acero. Designación de los ejes de las probetas (ISO 3785:1976)	20
PNE_EN ISO 9013	Soldeo y procesos afines. Clasificación de la calidad y tolerancias dimensionales en las superficies cortadas térmicamente (por llama de oxígeno/gas combustible) (ISO 9013:1992)	20
PNE_EN ISO 9967	Tubos termoplásticos. Determinación del coeficiente de fluencia (ISO 9967:1994)	20
PNE_EN ISO 9969	Tubos termoplásticos. Determinación de la rigidez anular (ISO 9969:1994)	20

16486 RESOLUCION de 12 de junio de 1995, de la Dirección General de Calidad y Seguridad Industrial, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas como normas españolas.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8.º, apartado 2, del Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, por el que se ordenan las actividades de normalización y certificación, y vistas las normas elaboradas por los organismos europeos de normalización CEN/CENELEC/ETSI, y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Nor-

malización y Certificación (AENOR), entidad reconocida a estos efectos por Orden de 26 de febrero de 1986,

Visto el procedimiento de adopción de normas europeas, de acuerdo con el apartado 5.2.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos,

Esta Dirección General ha resuelto publicar la relación de normas europeas, así como su fecha de disponibilidad, a las que se ha otorgado el rango de norma española.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 12 de junio de 1995.—El Director general, José Antonio Fernández Herce.

Ratificación de normas europeas. Mayo 1995

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 50094:1992	Sistemas de control de acceso para la familia de paquetes/CAM: Euro Crypt.	9-12-1992
EN 60107-5:1991	Métodos de medida para receptores de radiodifusión de televisión. Parte 5: Medidas eléctricas sobre receptores de sonido de televisión multicanales que usan el sistema digital Nicam de dos canales.	10-12-1991
EN 60154-1:1994	Bridas para guías de onda. Parte 1: Prescripciones generales.	5-7-1994
EN 60154-1/A1:1994	Bridas para guías de onda. Parte 1: Prescripciones generales.	5-7-1994
EN 60244-10:1993	Métodos de medida para emisores de radio. Parte 10: Métodos de medidas para emisores de televisión y reemisores que emplean señales de ensayo de inserción.	9-3-1993
EN 60244-11:1993	Métodos de medida para emisores de radio. Parte 11: Métodos de medidas para reemisores de radiodifusión de sonido en FM.	9-3-1993
EN 60244-13:1993	Métodos de medida para emisores de radio. Parte 13: Características de funcionamiento para radiodifusión de sonido en FM.	9-3-1993
EN 60244-5:1993	Métodos de medida para emisores de radio. Parte 5: Características de funcionamiento de emisores de televisión.	8-12-1993
EN 60244-8:1994	Métodos de medida para emisores de radio. Parte 8: Características de funcionamiento de demoduladores de banda lateral residual usados para ensayos emisores y reemisores de televisión.	5-7-1994
EN 60244-9:1994	Métodos de medida para emisores de radio. Parte 9: Características de funcionamiento de reemisores de televisión.	5-7-1994
EN 60510-2-5:1994	Métodos de medida para equipos de radio usados en estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Parte 2: Medidas para subsistemas. Sección 5: Modulaciones de frecuencia.	8-3-1994
EN 60510-2-6:1994	Métodos de medida para equipos de radio usados en estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Parte 2: Medidas para subsistemas. Sección 6: Demodulaciones de frecuencia.	8-3-1994
EN 60510-3-4:1994	Métodos de medida para equipos de radio usados en estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Parte 3: Métodos de medida para combinaciones de subsistencias. Sección 4: Métodos para transmisiones múltiples con división de frecuencia.	8-3-1994
EN 60835-1-1:1992	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes a radio enlaces terrenos y a estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 1: Generalidades.	15-9-1992
EN 60835-1-2:1993	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes a radio enlaces terrenos y a estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 2: Características básicas.	6-7-1993
EN 60835-2-1:1992	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 1: Generalidades.	15-9-1992
EN 60835-2-10:1992	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 10: Aptitud a la función del sistema en su conjunto.	16-6-1992
EN 60835-2-2:1994	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 2: Antenas.	8-3-1994
EN 60835-2-3:1993	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 3: Redes de radio frecuencia ramificadas.	6-7-1993
EN 60835-2-4:1994	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 4: Receptor/emisor con modulador y demodulador incluido.	6-12-1994
EN 60835-2-5:1994	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 5: Subsistemas de procesamiento de señales digitales.	6-12-1994
EN 60835-2-7:1994	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 7: Equipos diversos de conmutación y combinación.	8-3-1994