

Código	Título	Fecha fin.
PNE_prEN ISO 3822-4.	Acústica. Medida en laboratorio del ruido emitido por aparatos y equipos hidráulicos en las instalaciones de suministro de agua. Parte 4: Condiciones de montaje y funcionamiento para aparatos especiales. (ISO/DIS 3822-4: 1995)	6- 2-1996
PNE_prEN ISO 4135.	Anestesiología. Vocabulario. (ISO 4135: 1995)	24- 2-1996
PNE_prEN ISO 8044.	Corrosión de metales y aleaciones. Términos y definiciones	3- 2-1996
PNE_prEN ISO 8662-12.	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 12: Tronzadoras y afiladoras de vaivén, alternativas y rotativas. (ISO/DIS 8662-12: 1995)	11- 2-1996
PNE_prEN ISO 8662-8.	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en las empuñaduras. Parte 8: Pulidoras y lijadoras rotativas, orbitales y orbitales variables. (ISO/DIS 8662-8: 1995)	11- 2-1996
PNE_prEN ISO 11334-1.	Ayudas para la deambulacion manipuladas con un brazo. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Muletas de codo. (ISO 11334-1: 1994)	13- 2-1996
PNE_prEN ISO 14631.	Láminas extruidas de poliestireno modificado resistente al impacto (PS-1). Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 14631: 1995)	3- 2-1996
PNE_prEN ISO 14632.	Láminas extruidas de polietileno de alta densidad (PE-AD). Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 14632: 1995)	3- 2-1996
PNE_prEN ISO 15013.	Láminas extruidas de polipropileno (PP). Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 15013: 1995)	3- 2-1996

285

RESOLUCION de 27 de noviembre 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 octubre 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 norma elaborados 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 el 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, 27 de noviembre de 1995.—El Director general, José Antonio Fernández Herce.

ANEXO

Normas en información pública del mes de octubre de 1995

Código	Título	Plazo (días)
PNE 15 404 1R	Puntos de torno. Medidas de intercambiabilidad	45
PNE 15 410	Talladoras de engranajes con fresa madre. Control de la precisión	45
PNE 15 441	Máquinas-herramienta. Caras frontales de los portahusillos de centros de mecanizado. Medidas funcionales	45
PNE 15 506	Prensas mecánicas con bastidor en cuello de cisne. Vocabulario	45
PNE 16 584	Cortavarillas. Especificaciones, ensayos y marcado	45
PNE 20 316 1M	Requisitos de seguridad para los aparatos electrónicos de destello (flash) para usos fotográficos	20
PNE 20 316 1R	Requisitos de seguridad para los aparatos electrónicos de destello (flash) para usos fotográficos	20
PNE 20 515 1R	Tubos de rayos catódicos para televisión	20
PNE 20 654 (5)	Guía de mantenibilidad de los equipos. Parte 5. Sección cuatro: Ensayos de diagnóstico	30
PNE 20 711 (2-1)	Métodos de medida para el equipamiento utilizado en sistemas de radioenlaces terrestres. Parte 2: Medidas de los subsistemas. Sección uno: Generalidades	20
PNE 20 711 (2-4)	Métodos de medida para el equipamiento utilizado en subsistemas de radioenlaces terrestres. Parte 2: Medidas de los subsistemas. Sección cuatro: Moduladores de frecuencia	20
PNE 20 711 (2-5)	Métodos de medida para el equipamiento utilizado en sistemas de radioenlaces terrestres. Parte 2: Medidas de los subsistemas. Sección cinco: Demoduladores de frecuencia	20
PNE 20 711 (2-6)	Métodos de medida para el equipamiento utilizado en sistemas de radioenlaces terrestres. Parte 2: Medidas de los subsistemas. Sección seis: Equipos para el funcionamiento en diversidad, en doble canal y en monocanal con socorro activo	20
PNE 20 711 (3)	Métodos de medida para el equipamiento utilizado en sistemas de radioenlace terrestres. Parte 3: Enlaces simulados	20
PNE 20 711 (3-2)	Métodos de medida para el equipamiento utilizado en sistemas de radioenlaces terrestres. Parte 3: Enlaces simulados. Sección dos: Medidas en banda de base	20
PNE 20 711 (3-6)	Métodos de medida para el equipamiento utilizado en sistemas de radioenlaces terrestres. Parte 3: Enlaces simulados. Sección seis: Medidas para emisión de programas de sonido	20
PNE 21 109 1M	Ensayos de los aisladores huecos destinados a aparatos eléctricos	30
PNE 21 110 (2) 2R	Dimensiones de los aisladores de apoyo y elementos de aisladores de apoyo de interior y de exterior para instalaciones de tensión nominal superior a 1.000 V	20
PNE 21 428 (1-2)	Transformadores trifásicos sumergidos en aceites para distribución en baja tensión de 50 a 2.500 kVA, 50 Hz. Parte 1: Requisitos generales y prescripciones para transformadores con tensión más elevada para el material de 36 kV. Sección dos: Requisitos para transformadores bitensión en baja tensión	20
PNE 48 286 (1) Experimental	Recubrimiento para el aluminio empleado en arquitectura. Parte 1: Recubrimientos obtenidos con pinturas en polvo	45
PNE 53 990 Informe UNE	Plásticos. Instalación de depósitos aéreos o en fosa, fabricados en plástico reforzado con fibra de vidrio, PR-FV, para el almacenamiento de productos petrolíferos líquidos	45
PNE 66 904 (5)	Gestión de la calidad. Directrices para los planes de la calidad	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE 69 028	Neumáticos, llantas y válvulas. Neumáticos para ciclomotores y motocicletas de pequeña cilindrada. Características dimensionales y llantas permitidas	60
PNE 69 029	Neumáticos, llantas y válvulas. Neumáticos para bicicletas. Características dimensionales y llantas permitidas	60
PNE 69 030	Neumáticos, llantas y válvulas. Neumáticos para motocicletas. Características dimensionales y llantas recomendadas	60
PNE 73 107	Protección contra incendios en centrales nucleares. Reactores de agua ligera	30
PNE 80 303	Cementos resistentes a sulfatos y/o agua de mar	60
PNE 80 305 1R	Cementos blancos	45
PNE 80 306 1R	Cementos de bajo calor de hidratación	45
PNE 80 307	Cementos para usos especiales	45
PNE 80 310	Cementos de aluminato de calcio	45
PNE 80 403	Cementos. Evaluación de la conformidad	45
PNE 100 040	Protección de vías de evacuación mediante presurización	20
PNE 126 207	Envases de vidrio. Botellas de vidrio tipo volga. Características generales	30
PNE 133 927	Sistemas troncales privados de radiomóviles terrestres. Especificaciones de señalización del sistema	60
PNE 133 943	Sistemas troncales privados de radiomóviles terrestres. Especificaciones de funcionamiento. Especificaciones de la interfaz del sistema para unidades de radio	60
PNE 133 947	Sistemas troncales privados de radiomóviles terrestres. Especificaciones de la interfaz radio del sistema	60
PNE 400 301	Vidrio para laboratorio. Vidrio volumétrico. Método de utilización y verificación de la capacidad	30
PNE_EN 203-1/A1	Aparatos de cocción para usos colectivos que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1: Reglas generales de seguridad	20
PNE_EN 511	Guantes de protección contra el frío	20
PNE_EN 530	Resistencia a la abrasión del material constitutivo de una ropa de protección. Método de ensayo	20
PNE_EN 531	Ropas de protección para los trabajadores de la industria expuestos al calor (excluyendo las ropas para bomberos y soldadores)	20
PNE_EN 532	Ropas de protección. Protección contra el calor y el fuego. Método de ensayo para la propagación limitada de llama	20
PNE_EN 563	Seguridad de las máquinas. Temperaturas de las superficies tangibles. Datos ergonómicos para establecer los valores de las temperaturas límites de las superficies calientes	20
PNE_EN 625	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Requisitos específicos para el servicio de agua caliente sanitaria de las calderas mixtas cuyo consumo calorífico nominal es igual o inferior a 70 kW	20
PNE_EN 627	Reglas para el registro de datos y vigilancia de ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles	20
PNE_EN 632	Maquinaria agrícola. Cosechadoras de cereales y forraje. Seguridad	20
PNE_EN 702	Ropas de protección. Protección contra el calor y el fuego. Método de ensayo: Determinación de la transmisión de calor por contacto a través de las ropas de protección o sus materiales.	20
PNE_EN 703	Maquinaria agrícola. Desensiladoras. Seguridad	20
PNE_EN 834	Distribuidores de gasto de calefacción para determinar los valores de consumo de radiadores de locales. Aparatos con alimentación de energía eléctrica	20
PNE_EN 835	Distribuidores de gasto de calefacción para determinar los valores de consumo de radiadores de locales. Aparatos sin alimentación de energía eléctrica basados en el principio de la evaporación	20
PNE_EN 875	Ensayos destructivos de uniones soldadas en materiales metálicos. Ensayo de flexión por choque. Posición de la probeta, orientación de la entalla y examen	20
PNE_EN 895	Ensayos destructivos de uniones soldadas en materiales metálicos. Ensayo de tracción transversal	20
PNE_EN 1058	Tableros derivados de la madera. Determinación de los valores característicos de las propiedades mecánicas y la densidad	20
PNE_EN 1087-1	Tableros de partículas. Determinación de la resistencia a la humedad. Parte 1: Método de cocción	20
PNE_EN 1772	Agentes de superficie. Determinación del poder humectante por inmersión	20
PNE_EN 10088-1	Aceros inoxidables. Parte 1: Relación de aceros inoxidables	20
PNE_EN 10088-2	Aceros inoxidables. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro de planchas y bandas para uso general	20
PNE_EN 10088-3	Aceros inoxidables. Parte 3: Condiciones técnicas de suministro para semiproductos, barras, alambón y perfiles para aplicaciones en general	20
PNE_EN 20287	Papel y cartón. Determinación del contenido en humedad. Método de secado en la estufa (ISO 287:1985)	20
PNE_EN 20535	Papel y cartón. Determinación de la absorción de agua. Método Cobb (ISO 535:1991)	20
PNE_EN 23035	Cartón ondulado simple cara y doble cara. Determinación de la resistencia a la compresión en plano (ISO 3035:1982)	20
PNE_EN 25163	Carburantes de automoción y aviación. Determinación de las características antidetonantes. Método motor (ISO 5163:1990)	20
PNE_EN 25164	Carburantes de automoción. Determinación de las características antidetonantes. Método research (ISO 5164:1990)	20
PNE_EN 25184	Puntas de electrodos rectas para el soldeo por resistencia por puntos (ISO 5184:1979)	20
PNE_EN 26246	Productos petrolíferos. Gasolina de automoción y combustibles de aviación. Determinación de las gomas actuales. Método de evaporación al chorro (ISO 6246:1981)	20
PNE_EN 28662-2	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 2: Martillos buriladores y martillos remachadores (ISO 8662-2:1992)	20

Código	Título	Plazo (días)
PNE_EN 28662-2/A1	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 2: Martillos buriladores y martillos remachadores (ISO 8662-2:1992)	20
PNE_EN 28662-3	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 3: Martillos perforadores y martillos rotativos (ISO 8662-3:1992)	20
PNE_EN 28662-3/A1	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 3: Martillos perforadores y martillos rotativos (ISO 8662-3:1992)	20
PNE_EN 28662-5	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 5: Rompedores de pavimento y martillos para trabajos en la construcción (ISO 8662-5:1992)	20
PNE_EN 28662-5/A1	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 5: Rompedores de pavimento y martillos para trabajos en la construcción (ISO 8662-5:1992)	20
PNE_EN 29453	Materiales de aporte para soldeo blando. Composiciones químicas y formas (ISO 9453:1990)	20
PNE_EN 29454-1	Fundentes para soldeo blando. Clasificación y requisitos. Parte 1: Clasificación, etiquetado y envasado (ISO 9454-1:1990)	20
PNE_EN 29455-2	Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la materia no volátil. Método ebulométrico (ISO 9455-2:1993)	20
PNE_EN 29455-9	Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 9: Determinación del contenido de amoníaco (ISO 9455-9:1992)	20
PNE_EN 50117-2	Cables coaxiales para redes de distribución por cable. Especificaciones intermedias para cables interiores	20
PNE_EN 50117-3	Cables coaxiales para redes de distribución por cable. Especificaciones intermedias para cables exteriores	20
PNE_EN 50117-4	Cables coaxiales para redes de distribución por cable. Especificaciones intermedias para cables de distribución y troncales	20
PNE_EN 60244-10	Métodos de medida aplicables a los emisores radioeléctricos. Parte 10: Métodos de medidas para emisores de televisión y reemisores que emplean señales de ensayo de inserción	20
PNE_EN 60357/A5	Lámparas halógenas de wolframio (excluidos vehículos)	20
PNE_EN 60357/A6	Lámparas halógenas de wolframio (excluidos vehículos)	20
PNE_EN 60357/A7	Lámparas halógenas de wolframio (excluidos vehículos)	20
PNE_EN 60523	Potenciómetros de corriente continua	20
PNE_EN 60524	Divisores de tensión con resistencias en corriente continua	20
PNE_EN 61071-1	Condensadores para electrónica de potencia. Parte 1: Generalidades	20
PNE_EN 61310-1	Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra. Parte 1: Especificaciones para las señales visuales, auditivas y táctiles	20
PNE_EN ISO 527-3	Plásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 3: Condiciones de ensayo para láminas y hojas (ISO 527-3:1995)	20
PNE_EN ISO 787-2	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 2: Determinación de la materia volátil a 105 °C (ISO 787-2:1981)	20
PNE_EN ISO 787-3	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 3: Determinación de la materia soluble en agua. Método de extracción en caliente (ISO 787-3:1979)	20
PNE_EN ISO 787-8	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 8: Determinación de la materia soluble en agua. Método de extracción en frío (ISO 787-8:1979)	20
PNE_EN ISO 787-9	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 9: Determinación del pH de una suspensión acuosa (ISO 787-9:1981)	20
PNE_EN ISO 845	Plásticos y cauchos celulares. Determinación de la densidad (volumétrica) aparente (ISO 845:1988)	20
PNE_EN ISO 862	Agentes de superficie. Vocabulario (ISO 862:1984 + Corrigendum 1:1993)	20
PNE_EN ISO 3175	Textiles. Evaluación de la estabilidad dimensional frente a la limpieza en seco a máquina (ISO 3175:1995)	20
PNE_EN ISO 3385	Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de la fatiga por indentación a carga constante (ISO 3385:1989)	20
PNE_EN ISO 3451-4	Plásticos. Determinación del contenido en cenizas. Parte 4: Poliamidas (ISO 3451-4:1986)	20
PNE_EN ISO 3822-2	Acústica. Medición en laboratorio del ruido emitido por la grifería y los equipamientos hidráulicos utilizados en las instalaciones de abastecimiento de agua. Parte 2: Condiciones de montaje y de funcionamiento de las instalaciones de abastecimiento de agua y de la grifería (ISO 3822-2:1995)	20
PNE_EN ISO 4638	Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de la permeabilidad al aire (ISO 4638:1984)	20
PNE_EN ISO 8067	Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de la resistencia al desgarro (ISO 8067:1989)	20
PNE_EN ISO 8618	Plásticos. Resinas fenólicas líquidas. Determinación del extracto seco convencional (ISO 8618:1987)	20
PNE_EN ISO 8619	Plásticos. Resinas fenólicas en polvo. Determinación del flujo, en estado fundido, sobre una placa de vidrio (ISO 8619:1988)	20
PNE_EN ISO 8620	Plásticos. Resinas fenólicas en polvo. Análisis granulométrico mediante un aparato tamizador con depresión de aire (ISO 8620:1986)	20
PNE_EN ISO 8780-1	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión para la evaluación de las características de dispersión. Parte 1: Introducción (ISO 8780-1:1990)	20
PNE_EN ISO 8780-2	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión para la evaluación de las características de dispersión. Parte 2: Dispersión mediante máquinas agitadoras de movimiento oscilatorio (ISO 8780-2:1990)	20
PNE_EN ISO 8780-3	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión para la evaluación de las características de dispersión. Parte 3: Dispersión mediante turbinas de alta velocidad (ISO 8780-3:1990)	20

Código	Título	Plazo (días)
PNE_EN ISO 8780-4	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión para la evaluación de las características de dispersión. Parte 4: Dispersión mediante molinos de perlas (ISO 8780-4:1990)	20
PNE_EN ISO 8780-5	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión para la evaluación de las características de dispersión. Parte 5: Dispersión mediante moletas automáticas (ISO 8780-5:1990)	20
PNE_EN ISO 8780-6	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión para la evaluación de las características de dispersión. Parte 6: Dispersión mediante laminadores trecilíndricos (ISO 8780-6:1990)	20
PNE_EN ISO 8781-1	Pigmentos y extendedores. Métodos de evaluación de las características de dispersión. Parte 1: Evaluación a partir de las variantes en el poder colorante (ISO 8781-1:1990)	20
PNE_EN ISO 8781-2	Pigmentos y extendedores. Métodos de evaluación de las características de dispersión. Parte 2: Evaluación a partir de las variantes de la finura de molienda (ISO 8781-2:1990)	20
PNE_EN ISO 8781-3	Pigmentos y extendedores. Métodos de evaluación de las características de dispersión. Parte 3: Evaluación a partir de las variaciones de brillo (ISO 8781-3:1990)	20
PNE_EN ISO 8799	Agentes de superficie. Sulfatos de alcoholes y alquifenoles etoxilados. Determinación del contenido de materia insulfatada (ISO 8799:1988)	20
PNE_EN ISO 8974	Plásticos. Resinas fenólicas. Determinación del fenol residual por cromatografía de gases (ISO 8974:1988)	20
PNE_EN ISO 8975	Plásticos. Resinas fenólicas. Determinación del pH (ISO 8975:1989)	20
PNE_EN ISO 8987	Plásticos. Resinas fenólicas. Método de determinación de la reactividad sobre placa de ensayo para la transformación al estado B (ISO 8987:1988)	20
PNE_EN ISO 8989	Plásticos. Resinas fenólicas líquidas. Determinación de la miscibilidad con el agua (ISO 8989:1988)	20
PNE_EN ISO 9312	Equipos para soldeo por resistencia. Pasadores aislantes utilizados en los contra-electrodos (ISO 9312:1990)	20
PNE_EN ISO 9371	Plásticos. Resinas fenólicas en estado líquido o en solución. Determinación de la viscosidad (ISO 9371:1990)	20
PNE_EN ISO 9396	Plásticos. Resinas fenólicas. Determinación del tiempo de gelificación con un aparato automático a temperatura dada (ISO 9396:1989)	20
PNE_EN ISO 9707	Información y documentación. Estadísticas relativas a la producción y distribución de libros, periódicos, revistas y publicaciones electrónicas (ISO 9707:1994)	20
PNE_EN ISO 9944	Plásticos. Resinas Fenólicas. Determinación de la conductividad eléctrica de los extractos de resina (ISO 9944:1990)	20
PNE_EN ISO 10082	Plásticos. Resinas fenólicas. Definiciones y métodos de ensayo (ISO 10082:1991)	20
PNE_EN ISO 10306	Textiles. Fibras de algodón. Evaluación de la madurez por el método de la corriente de aire (ISO 10306:1993)	20
PNE_EN ISO 10350	Plásticos. Adquisición y presentación de características intrínsecas comparables (ISO 10350:1993)	20
PNE_EN ISO 10360-2	Metrología por coordenadas. Parte 2: Verificación de máquinas de medición por coordenadas (ISO 10360-2:1994)	20
PNE_ENV 25349	Vibraciones mecánicas. Directrices para la medida y evaluación de la exposición humana a las vibraciones transmitidas por la mano (ISO 5349:1986)	20
PNE_TBR 6	Sistemas y equipos de radio (Res). Telecomunicaciones digitales europeas inalámbricas (Dect). Requisitos generales de conexión de terminales	20
PNE_TBR 10	Sistemas y equipos de radio (Res). Telecomunicaciones digitales europeas inalámbricas (Dect). Requisitos generales de conexión de terminales: Aplicaciones de telefonía	20

286

RESOLUCION de 27 de noviembre 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 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, 27 de noviembre de 1995.—El Director general, José Antonio Fernández Herce.

RELACION QUE SE CITA

Ratificación de Normas Europeas. Octubre 1995

Código	Título	Fecha de disponibilidad
ENV 1014-3:1995.	Protectores de la madera. Creosota y madera creosotada. Métodos de muestreo y análisis. Parte 3: Determinación del contenido de benzo (A) pyreno en la creosota.	1995-9-7
EN 1014-4:1995.	Protectores de la madera. Creosota y madera creosotada. Métodos de muestreo y análisis. Parte 4: Determinación del contenido de fendas extractables con agua en la creosota.	1995-7-31
EN 21539:1992/AC2:1995:1995.	Tecnología de la información. Lenguaje de programación. Fortran (ISO/CEI 1539:1991).	1995-8-23