

Código	Título
UNE 53335-2:1978	Materiales plásticos. Revestimientos vinílicos flexibles con soporte de papel para paramentos. Determinación de la resistencia al lavado.
UNE 53335-5:1978	Materiales plásticos. Revestimientos vinílicos flexibles con soporte de papel para paramentos. Determinación de la resistencia a la penetración de líquidos.
UNE 53335-6:1977	Materiales plásticos. Revestimientos vinílicos flexibles con soporte de papel para paramentos. Determinación de la resistencia al desgarro.
UNE 53997-1:1991	Materiales plásticos. Materiales plásticos transparentes plásticos transparentes en forma de hojas, láminas o planchas. Parte 1: Determinación de la turbiedad.
UNE 53997-2:1992	Plásticos. Materiales plásticos transparentes en forma de hojas, láminas o planchas. Parte 2: Determinación de la desviación óptica.
UNE 53997-3:1992	Plásticos. Materiales plásticos transparentes en forma de hojas, láminas o planchas. Parte 3: Determinación de la distorsión óptica.
UNE 85243:1990	Carpintería de seguridad. Blindajes antibala. Ensayos de calificación.
UNE-ENV 197-1:1995 IN	Cemento. Composición, especificaciones y criterios de conformidad. Cementos comunes.

**18170** RESOLUCIÓN de 2 de agosto de 2001, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de julio de 2001.

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, («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, 2 de agosto de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

#### ANEXO

##### Normas en información pública del mes de julio de 2001

Código	Título	Plazo (días)
PNE 1182	Documentación técnica de productos. Gestión de la información técnica asistida por ordenador. Parte 5: Documentación en el estado de diseño conceptual de la fase de desarrollo.	30
PNE 16553	Herramientas de maniobra para tubos. Llaves de lavabo. Especificaciones técnicas.	40
PNE 16575	Cortafríos, cinceles y herramientas similares. Botadores cilíndricos para mecánico. Especificaciones técnicas y ensayos.	40
PNE 16578	Cortafríos, cinceles y herramientas similares. Punteros para albañil. Especificaciones técnicas y ensayos.	40
PNE 16579	Cortafríos, cinceles y herramientas similares. Cinceles para albañiles. Especificaciones técnicas y ensayos.	40
PNE 16586	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves de tubo de dos bocas. Especificaciones técnicas y ensayos.	40
PNE 16610	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves para racores. Especificaciones técnicas y ensayos.	40
PNE 16800	Mangos de herramientas neumáticas y dimensiones de intercambiabilidad del manguito portaherramientas.	30
PNE 20512-6	Presentación y especificación de datos de fiabilidad de componentes electrónicos.	30
PNE 26513	Grupos electrógenos de corriente alterna para motores alternativos de combustión interna. Medición del ruido aéreo por el método de la superficie envolvente.	30
PNE 34603	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido de benzo(a)pireno. Método por cromatografía líquida de alta resolución en fase inversa.	30
PNE 53516-2	Elastómeros. Caucho vulcanizado o termoplástico. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 2: Probetas pequeñas tipo Delft.	30
PNE 53539/2M	Elastómeros. Tubos flexibles no metálicos para conexiones a instalaciones y aparatos que utilicen combustibles gaseosos de la 1.ª, 2.ª y 3.ª familia. Características y métodos de ensayo.	20
PNE 54124	Tecnología gráfica. Pantallas para pruebas de color. Características y condiciones de visualización.	30
PNE 54125	Materiales para la creación de imágenes. Películas y papeles fotográficos no procesados. Prácticas de almacenamiento.	30
PNE 68304	Desbrozadoras y recortadoras de césped portátiles con motor de combustión interna. Determinación de los niveles de potencia acústica. Método de ingeniería (clase 2).	30
PNE 68305	Sierras de cadena portátiles con motor de combustión interna. Determinación de los niveles de potencia acústica. Método de ingeniería (clase 2).	30
PNE 84646	Materias primas cosméticas. Filtros solares. Ácido 2-fenilbenzimidazol-5-sulfónico.	40
PNE 146147	Áridos para balasto. Especificaciones adicionales.	40
PNE 146301	Áridos. Módulo de finura del árido fino o arena	40
PNE 146901	Áridos. Designación.	40
PNE 155001-1/1M	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 1: Requisitos generales	30
PNE 155001-2/1M	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 2: Tomate.	30
PNE 155001-3/1M	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 3: Pimiento	30
PNE 155001-4/1M	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 4: Pepino.	30
PNE 155001-8/1M	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 8: Melón.	30
PNE 155001-9/1M	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 9: Sandía.	30
PNE 155001-11/1M	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 11: Lechuga	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE 200004-1	Cribado de elementos mediante esfuerzos. Parte 1: Elementos reparables fabricados en lotes.	30
PNE-CR 13686	Envases y embalajes. Optimización de la recuperación energética a partir de residuos de envases y embalajes.	20
PNE-EN 179/A1	Herrajes para la edificación. Dispositivos de emergencia maniobrados por una palanca o un pulsador para salidas de socorro. Requisitos y métodos de ensayo.	20
PNE-EN 615/A1	Protección contra incendios. Agentes extintores. Especificaciones para polvos extintores (excepto polvos de clase D).	20
PNE-EN 774/A3	Equipo de jardinería. Recortadoras de setos portátiles motorizados. Seguridad.	20
PNE-EN 1125/A1	Herrajes para la edificación. Dispositivos antipánico para salidas de emergencia activados por una barra horizontal. Requisitos y métodos de ensayo.	20
PNE-EN 1965-1	Adhesivos estructurales. Corrosión. Parte 1: Determinación y clasificación de la corrosión de un sustrato de cobre.	20
PNE-EN 1965-2	Adhesivos estructurales. Corrosión. Parte 2: Determinación y clasificación de la corrosión de un sustrato de latón.	20
PNE-EN 2047	Material aeroespacial. Perfiles en L con reborde extruidos, de aleaciones de aluminio Dimensiones	20
PNE-EN 2048	Material aeroespacial. Perfiles en L extruidos, de aleaciones de aluminio Dimensiones	20
PNE-EN 2049	Material aeroespacial. Perfiles en U extruidos, de aleaciones de aluminio. Dimensiones.	20
PNE-EN 2050	Material aeroespacial - Perfiles en T extruidos, de aleaciones de aluminio Dimensiones	20
PNE-EN 2599	Material aeroespacial - Bandas de aluminio y aleaciones de aluminio Espesor 0,25 mm < a < 3,2 mm - Dimensiones.	20
PNE-EN 2809	Material aeroespacial - Tuercas hexagonales, almenadas, de altura reducida, caras planas normales, de acero resistente al calor, plateadas - Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C.	20
PNE-EN 2810	Material aeroespacial - Tuercas hexagonales, almenadas, de altura reducida, de caras planas normales, en acero resistente al calor, pasivadas - Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente)/ 650 °C.	20
PNE-EN 3014	Material aeroespacial - Tuercas para engastar, autofrenables, dentadas, de acero resistente al calor FE-PA2601 (A286) Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/ 650 °C.	20
PNE-EN 3015	Material aeroespacial - Tuercas para engastar, autofrenables, dentadas, de acero resistente al calor FE-PA2601 (A286), plateadas - Clasificación: 1 100 Mpa (a temperatura ambiente)/650 °C	20
PNE-EN 3138	Material aeroespacial - Remaches macizos de cabeza bombeada a 100° normal, de acero resistente a la corrosión FE-PA2601, pasivados, serie básica en pulgadas.	20
PNE-EN 3139	Material aeroespacial - Remaches macizos de cabeza abombada en 100° normal, de acero resistente a la corrosión FE-PA11, pasivados, serie básica en pulgadas.	20
PNE-EN 3140	Material aeroespacial - Remaches macizos de cabeza abombada 100° normal, de acero resistente a la corrosión FE-PA2601, pasivados, serie básica en pulgadas.	20
PNE-EN 3230	Material aeroespacial - Tuercas hexagonales almenadas, de altura reducida, caras planas normales, de acero, cadmiadas Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente)/235 °C.	20
PNE-EN 3882	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor NI-WH1801 (NiCr20Co18Ti3Al2) - Metal de aportación para soldeo.	20
PNE-EN 3883	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor NI-WH2301 (NiCr22Fe19Mo9Co2) - Metal de aportación para soldeo.	20
PNE-EN 3884	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor NI-WH2601 (NiCr19Nb5Mo3Ti) - Metal de aportación para soldeo.	20
PNE-EN 3885	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor NI-WH3601 (NiCr22Mo9Nb4) - Metal de aportación para soldeo.	20
PNE-EN 3886	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor NI-WH1303 (NiCo20Cr20Mo5Ti2Al) - Metal de aportación para soldeo.	20
PNE-EN 3887	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor CO-WH4101 (CoCr20W15Ni) - Metal de aportación para soldeo.	20
PNE-EN 3888	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor CO-WH1402 (CoCr22Ni22W15) - Metal de aportación para soldeo.	20
PNE-EN 3892	Material aeroespacial - Aleación de titanio TI-W64001 - Metal de aportación para soldeo.	20
PNE-EN 3894	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor NI-WD3201 (NiMo25Fe6Cr5) - Metal de aportación para soldeo.	20
PNE-EN 3895	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor NI-WH3901 (NiCr16Mo15) - Metal de aportación para soldeo.	20
PNE-EN 3927	Material aeroespacial - Aleación de base níquel NI-B40001 (NiSi5B3) Metal de aportación para soldeo fuerte Polvo o pasta.	20
PNE-EN 3930	Material aeroespacial - Aleación de base níquel NI-B31001 (NiCr19Si10) - Metal de aportación para soldeo fuerte - Polvo o pasta.	20
PNE-EN 3933	Material aeroespacial - Aleación de base níquel NI-B13001 (NiP11) - Metal de aportación para soldeo fuerte Polvo o pasta.	20
PNE-EN 3936	Material aeroespacial - Aleación de base níquel NI-B21001 (NiCr15B4) Metal de aportación para soldeo fuerte - Polvo o pasta.	20
PNE-EN 3937	Material aeroespacial - Aleación de base níquel NI-B44101 (NiW12Cr10Si4Fe3B3) - Metal de aportación para soldeo fuerte - Polvo o pasta.	20
PNE-EN 3952	Material aeroespacial - Aleación de base plata AG-B10001 (AgCu28) - Metal de aportación para soldeo fuerte - Alambre.	20
PNE-EN 3953	Material aeroespacial - Aleación de base plata AG-B12401 (AgCu40Zn5Ni) Metal de aportación para soldeo fuerte - Alambre.	20
PNE-EN 3954	Material aeroespacial - Aleación de base plata AG-B12401 (AgCu40Zn5Ni) Metal de aportación para soldeo fuerte - Polvo o pasta.	20
PNE-EN 3955	Material aeroespacial - Aleación de base plata AG-B12401 (AgCu40Zn5Ni) Metal de aportación para soldeo fuerte - Hoja laminada.	20
PNE-EN 3956	Material aeroespacial - Aleación de base plata AG-B14001 (AgCu42Ni2) Metal de aportación para soldeo fuerte - Alambre.	20
PNE-EN 3957	Material aeroespacial - Aleación de base plata AG-B14001 (AgCu42Ni2) Metal de aporte para soldeo fuerte - Polvo o pasta.	20
PNE-EN 3958	Material aeroespacial - Aleación de base plata AG-B14001 (AgCu42Ni2) Metal de aportación parta soldeo fuerte - Hoja laminada.	20

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 3959	Material aeroespacial - Aleación de base cobalto CO-B41601 (CoCr19Ni17Si8W4) - Metal de aportación para soldeo fuerte - Polvo o pasta.	20
PNE-EN 3960	Material aeroespacial - Aleación de base oro AU-B40001 (AuNi18) - Metal de aportación para soldeo fuerte Polvo o pasta.	20
PNE-EN 3961	Material aeroespacial - Aleación de base oro AU-B40001 - Metal de aportación para soldeo fuerte Hoja laminada.	20
PNE-EN 3962	Material aeroespacial - Aleación de base oro AU-B40001 - Metal de aportación para soldeo fuerte Alambre.	20
PNE-EN 3963	Material aeroespacial - Cobre CU-BU9001 - Metal de aportación para soldeo fuerte - Hoja laminada.	20
PNE-EN 3964	Material aeroespacial - Cobre CU-BU9001 - Metal de aportación para soldeo fuerte - Alambre.	20
PNE-EN 3965	Material aeroespacial - Aleación de titanio TI-B17001 - Metal de aportación para soldeo fuerte Hoja laminada.	20
PNE-EN 4059	Material aeroespacial - Alambres y varillas de aportación para el soldeo del acero - Diámetro 0,5 mm < D < 5,0 mm Dimensiones.	20
PNE-EN 4250	Material aeroespacial - Aleación de base níquel NI-B41001 (NiCr19Si7B) - Metal de aportación para soldeo fuerte - Hoja amorfa.	20
PNE-EN 4325	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor NI-WH1302 (NiCr20Co13Mo4Ti3Al) - Metal de aportación para soldeo - Alambre y varilla.	20
PNE-EN 4326	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor CO-WH4102 (CoCr28W20Ni5V1) - Metal de aportación para soldeo - Alambre y varilla.	20
PNE-EN 4327	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor CO-WH1401 (CoCr26Ni11W8) - Metal de aportación para soldeo - Alambre y varilla.	20
PNE-EN 4329	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor NI-WH0001 (NiCr20) - Metal de aportación para soldeo - Alambre y varilla.	20
PNE-EN 4337	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor NI-WH8901 (NiCr16Ti3Mn3) - Metal de aportación para soldeo - Alambre y varilla.	20
PNE-EN 4338	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor NI-WH3902 (NiCr25Mo10C) - Metal de aportación para soldeo - Alambre y varilla.	20
PNE-EN 4339	Material aeroespacial - Aleación resistente al calor CO-WH4001 (CoCr29W9) - Metal de aportación para soldeo - Alambre y varilla.	20
PNE-EN 4341	Material aeroespacial - Aleación de aluminio AL-W46431 - Metal de aportación para soldeo - Alambre y varilla.	20
PNE-EN 4342	Material aeroespacial - Titanio TI-W99001 - Metal de aportación para soldeo - Alambre y varilla.	20
PNE-EN 4344	Material aeroespacial - Acero FE-WM1002 (X13Cr13) - Metal de aportación para soldeo - Alambre y varilla.	20
PNE-EN 10304	Materiales magnéticos (hierro y acero) para utilizar en relés.	20
PNE-EN 12259-1/ A1	Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 1: Rociadores automáticos.	20
PNE-EN 13036-1	Características superficiales de carreteras y pistas de aeropuertos. Métodos de ensayo. Parte 1: Medición de la profundidad de la macrotextura superficial del pavimento utilizando una técnica de parche volumétrico.	20
PNE-EN 13165	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos industriales de espuma rígida de poliuretano (PUR). Especificación.	20
PNE-EN 13290-2	Gestión de proyectos espaciales. Requisitos generales. Parte 2: Organigrama de tareas.	20
PNE-EN 13290-3	Gestión de proyectos espaciales. Requisitos generales. Parte 3: Organización del proyecto.	20
PNE-EN 13290-4	Gestión de proyectos espaciales. Requisitos generales. Parte 4: Planificación del proyecto.	20
PNE-EN 13290-5	Gestión de proyectos espaciales. Requisitos generales. Parte 5: Gestión de la configuración.	20
PNE-EN 13290-6	Gestión de proyectos espaciales. Requisitos generales. Parte 6: Gestión de la información/documentación.	20
PNE-EN 13290-7	Gestión de proyectos espaciales. Requisitos generales. Parte 7: Gestión de costes y programación.	20
PNE-EN 28662-2/A2	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 2: Martillos buriladores y martillos remachadores. (ISO 8662-2:1992/AM 1:1999).	20
PNE-EN 28662-3/A2	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 3: Martillos perforadores y martillos rotativos. (ISO 8662-3:1992/AM 1:1999)	20
PNE-EN 50106/A2	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Requisitos particulares para los ensayos de rutina relativos a los aparatos en el campo de aplicación de EN 60335-1 y EN 60967.	20
PNE-EN 55014-1	Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión. Norma de familia de productos.	20
PNE-EN 55015	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.	20
PNE-EN 55022/A1	Equipos de tecnología de la información. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida.	20
PNE-EN 60243-2	Rigidez dieléctrica de los materiales aislantes. Métodos de ensayo. Parte 2: Requisitos complementarios para los ensayos con tensión continua.	20
PNE-EN 60335-2-15/A2	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-15: Requisitos particulares para aparatos para calentar líquidos.	20
PNE-EN 60335-2-34	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para los motocompresores.	20
PNE-EN 60950	Seguridad de los equipos de tecnología de la información.	20
PNE-EN 61000-3-2	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3: Límites. Sección 2: Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada inferior o igual a 16 A por fase).	20
PNE-EN 61000-4-29	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 29: Ensayos de inmunidad a los huecos de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión en los accesos de alimentación en corriente continua.	20
PNE-EN 61010-1	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 1: Requisitos generales.	20
PNE-EN 61082-2	Preparación de documentos utilizados en electrotecnia. Parte 2: Esquemas adaptados a la función.	20
PNE-EN 61300-3-5	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-5: Inspecciones y medidas. Dependencia de la atenuación con la longitud de onda.	20
PNE-EN 61300-3-7	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-7: Inspecciones y medidas. Dependencia de la atenuación y de la pérdida de retorno con la longitud de onda.	20
PNE-EN 61340-5-1	Electrostática. Parte 5-1: Protección de componentes electrónicos frente al fenómeno electrostático. Requisitos generales.	20

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 61347-2-3	Aparatos auxiliares para lámparas. Parte 2-3: Requisitos particulares para los balastos electrónicos alimentados en corriente alterna para lámparas fluorescentes.	20
PNE-EN 61978-1	Compensadores de dispersión pasivos para fibras ópticas. Parte 1: Especificaciones.	20
PNE-EN 301428 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM); EN armonizada para terminales de muy pequeña apertura (VSAT). Estaciones terrenas de satélite de sólo transmisión, de transmisión / recepción y de sólo recepción que funcionan en las bandas de frecuencia de 11/12/14 GHz cubriendo los requisitos esenciales que se encuentran bajo el artículo 3.2 de la directiva RTTE.	20
PNE-EN 301443 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM); EN armonizada para terminales de muy pequeña apertura. Estaciones terrenas de satélite de sólo transmisión, de transmisión / recepción y de sólo recepción que funcionan en las bandas de frecuencia de 4 GHz y 6 GHz cubriendo los requisitos esenciales que se encuentran bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	20
PNE-EN ISO 1520	Pinturas y barnices. Ensayo de embutición (ISO 1520:1999)	20
PNE-EN ISO 3668	Pinturas y barnices. Comparación visual del color de las pinturas (ISO 3668:1998)	20
PNE-EN ISO 8504-1	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos afines. Métodos de preparación de superficies. Parte 1: Principios generales (ISO 8504-1:2000)	20
PNE-EN ISO 8504-2	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos afines. Métodos de preparación de superficies. Parte 2: Limpieza de chorro abrasivo (ISO 8504-2:2000)	20
PNE-EN ISO 8504-3	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos afines. Métodos de preparación de superficies. Parte 3: Limpieza con herramientas manuales o eléctricas (ISO 8504-3:2000)	20
PNE-EN ISO 10211-2	Puentes térmicos en edificación. Cálculo de flujos de calor y temperaturas superficiales. Parte 2: Puentes térmicos lineales (ISO 10211-2:2001)	20
PNE-EN ISO 11378-2	Revestimientos de suelo textiles. Ensayos enterrados de laboratorio. Parte 2: Ensayo del tambor (ISO 11378-2:2001)	20
PNE-EN ISO 14122-1	Seguridad de las máquinas. Medios permanentes de acceso a las máquinas. Parte 1: Elección de medios de acceso fijos entre dos niveles (ISO 14122-1:2001)	20
PNE-EN ISO 14122-2	Seguridad de las máquinas. Medios permanentes de acceso a las máquinas. Parte 2: Plataformas y pasarelas de trabajo (ISO 14122-2:2001)	20
PNE-EN ISO 14122-3	Seguridad de las máquinas. Medios permanentes de acceso a las máquinas. Parte 3: Escaleras, escaleras de mano y guardarailes (ISO 14122-3:2001).	20
PNE-EN ISO 15798	Implantes oftálmicos. Dispositivos oftálmicos viscoelásticos (ISO 15798:2001)	20
PNE-ENV 1999-2	Eurocódigo 9: Proyecto de estructuras de aleación de aluminio. Parte 2: Proyecto de estructuras sensibles a la fatiga.	20
PNE-ENV 12625-8	Papel tisú y productos de tisú. Parte 8: Tiempo de absorción de agua, capacidad de absorción de agua. Métodos de ensayo manual y automático.	20
PNE-ENV 13801	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Materiales termoplásticos. Práctica recomendada para la instalación.	20
PNE-ENV 13936	Atmósferas en el lugar de trabajo. Medición de los agentes químicos presentes como mezclas de partículas en suspensión en el aire y vapor. Requisitos y métodos de ensayo.	20
PNE-ENV 13999-1	Adhesivos. Método corto para la medición de las propiedades de emisión de los adhesivos con bajo contenido de disolventes o libres de disolventes después de la aplicación. Parte 1: Procedimiento general.	20
PNE-TS 101862 V1.1.1	Perfil de certificado reconocido.	20

**18171** RESOLUCIÓN de 2 de agosto de 2001, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de julio de 2001 como normas españolas.

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 1996), y vistas las normas elaboradas 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 5.2.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC de los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española durante el mes de julio de 2001 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 2 de agosto de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

**ANEXO**

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 623-3:2001	Cerámicas técnicas avanzadas. Cerámicas monolíticas. Propiedades generales y de la estructura. Parte 3: Determinación del tamaño de partícula y distribución granulométrica (caracterizada por el Método de Intercepción Lineal).	23- 5-2001
EN 60133:2001	Dimensiones de los núcleos magnéticos en potes hechos de óxidos magnéticos y piezas asociadas.	8- 3-2001
EN 60139:2001	Preparación de los diseños para los tubos de los rayos catódicos, sus componentes, conexiones y calibres.	22- 3-2001
EN 60870-5-104:2001	Equipos y sistemas de telecontrol. Parte 5-104: Protocolos de transmisión. Acceso a redes utilizando perfiles de transporte normalizados por la norma CEI 60870-5-501.	4- 5-2001
EN 61334-3-22:2001	Automatización de la distribución para aplicación en sistemas de corrientes portadoras. Parte 3: Requisitos principales de señalización. Sección 22: Dispositivos de acoplamiento intrusivos fase-tierra y pantallas-tierra para MT.	9- 3-2001