

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 303035-2 V1.2.2	Radio Troncal Terrestre (TETRA). EN armonizada para el equipo TETRA que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. Parte 2: Operación en modo directo (DMO).	20
PNE-EN ISO 13478	Tubos termoplásticos para el transporte de fluidos. Determinación de la resistencia a la propagación rápida de fisuras (RCP). Ensayo a escala real (FST). (ISO 13748:2007).	20
PNE-ISO 6658	Análisis sensorial de alimentos. Metodología. Guía general. (ISO 6658:2005).	30
PNE-ISO 16422	Tubos y uniones de poli(cloruro de vinilo) orientado (PVC-O) para conducción de agua a presión. Especificaciones.	30

20620 *RESOLUCIÓN de 12 noviembre de 2007, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de octubre de 2007.*

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 (BOE 6 de febrero 1996), y visto el expediente de proyectos en tramitación por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI e internacionales ISO e IEC 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 reco-

nocida 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 11.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.4 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los organismos europeos y el apartado 2.6 de las Directrices ISO/IEC para los trabajos técnicos de los organismos internacionales.

Esta Dirección General ha resuelto someter a información pública en el Boletín Oficial del Estado, la relación de proyectos de normas que una vez aprobados como normas europeas e internacionales serán adoptados como normas UNE 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 proyecto, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

Madrid, 12 de noviembre de 2007.-El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes octubre de 2007

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 71-1:2005/prA6	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades mecánicas y físicas.	30
PNE-EN 71-1:2005/prA7	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades mecánicas y físicas.	30
PNE-EN 203-1:2005/prA1	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad.	30
PNE-EN 709:1997/prA2	Maquinaria agrícola y forestal. Motocultores con azadas rotativas, motoazadas y motoazadas con rueda(s) motriz(ces). Seguridad.	30
PNE-EN 818-7:2002/prA1	Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 7: Cadena calibrada para polipastos. Clase T (Tipos T, DAT y DT).	30
PNE-EN 1492-1:2000/prA1	Eslingas textiles. Seguridad. Parte 1: Eslingas de cintas tejidas planas, fabricadas con fibras químicas, para uso general.	30
PNE-EN 1492-2:2000/prA1	Eslingas textiles. Seguridad. Parte 2: Eslingas redondas, fabricadas con fibras químicas, para uso general.	30
PNE-EN 1492-4:2004/prA1	Eslingas textiles. Seguridad. Parte 4: Eslingas de elevación fabricadas con cuerdas de fibras naturales y químicas, para uso general.	30
PNE-EN 1811:1998/prA1	Método de ensayo de referencia para la determinación de la liberación de níquel por productos destinados a entrar en contacto directo y prolongado con la piel.	30
PNE-EN 12252:2005/prA1	Equipos y accesorios para GLP. Equipamiento de camiones cisterna para GLP.	30
PNE-EN 12385-1:2002/prA1	Cables de acero. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 12385-2:2002/prA1	Cables de acero. Seguridad. Parte 2: Definiciones, designación y clasificación.	30
PNE-EN 12385-3:2004/prA1	Cables de acero. Seguridad. Parte 3: Información para la utilización y el mantenimiento.	30
PNE-EN 12385-4:2002/prA1	Cables de acero. Seguridad. Parte 4: Cables trenzados para aplicaciones generales de elevación.	30
PNE-EN 12385-10:2003/prA1	Cables de acero. Seguridad. Parte 10: Cables en espiral para aplicaciones estructurales generales.	30
PNE-EN 13414-1:2003/prA2	Eslingas de cables de acero. Seguridad. Parte 1: Eslingas para aplicaciones generales de elevación.	30
PNE-EN 13414-2:2003/prA2	Eslingas de cables de acero. Seguridad. Parte 2: Especificación sobre la información acerca de la utilización y el mantenimiento a suministrar por el fabricante.	30
PNE-EN 13414-3:2003/prA1	Eslingas de cables de acero. Seguridad. Parte 3: Eslingas sin fin y eslingas de cuerda.	30
PNE-EN 13422:2004/prA1	Señalización vertical de carreteras. Dispositivos de advertencia portátiles deformables y delineadores. Señalización de tráfico portátil para carreteras. Conos y cilindros.	30
PNE-EN 13501-1:2007/prA1	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego.	30
PNE-EN 13501-2/prA1	Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de su comportamiento ante el fuego. Parte 2: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego excluidas las instalaciones de ventilación.	30
PNE-EN 13501-3:2005/prA1	Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de su comportamiento ante al fuego. Parte 3: Clasificación a partir de datos obtenidos en los ensayos de resistencia al fuego de productos y elementos utilizados en las instalaciones de servicio de los edificios: Conductos y compuertas resistentes al fuego.	30
PNE-EN 13501-4:2007/prA1	Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de su comportamiento ante el fuego. Parte 4: Clasificación a partir de datos obtenidos en los ensayos de resistencia al fuego en componentes de sistemas de control de humos.	30
PNE-EN 13501-5:2005/prA1	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 5: Clasificación en función de datos obtenidos en ensayos de cubiertas ante la acción de un fuego exterior.	30
PNE-EN 13889:2003/prA1	Grilletes de acero, forjados, para aplicaciones generales de elevación. Grilletes rectos y grilletes tipo lira. Grado 6. Seguridad.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 14081-4:2005+A2:2007/prA3	Estructuras de madera. Madera estructural con sección transversal rectangular clasificada por resistencia. Parte 4: Equipo de clasificación. Equipo de clasificación con sistema controlado automáticamente. (Ratificada por AENOR en abril de 2007).	30
PNE-EN 14342:2005/prA1	Suelos de madera. Características, evaluación de conformidad y marcado.	30
PNE-EN 14398-2:2003/prA2	Recipientes criogénicos. Grandes recipientes transportables no aislados al vacío. Parte 2: Diseño, fabricación, inspección y ensayo.	30
PNE-EN 14488-4:2005/prA1	Ensayos de hormigón proyectado. Parte 4: Resistencia al arrancamiento de testigos mediante tracción directa.	30
PNE-EN 60264-1:1994/prA1	Envases de los hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 1: Contenedores para hilos de sección circular.	30
PNE-EN 60335-2-5:2003/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para lavavajillas.	30
PNE-EN 60335-2-8:2003/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para máquinas de afeitar, cortadores de pelo y aparatos análogos.	30
PNE-EN 60335-2-14:2006/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina.	30
PNE-EN 60335-2-15:2002/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento de líquidos.	30
PNE-EN 60335-2-21:2003/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua de acumulación.	30
PNE-EN 60335-2-31:2003/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-31: Requisitos particulares para campanas extractoras de cocina.	30
PNE-EN 60335-2-34:2002/prA2	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-34: Requisitos particulares para motocompresores.	30
PNE-EN 60335-2-43:2003/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-43: Requisitos particulares para secadoras de ropa y secadoras de toallas.	30
PNE-EN 60335-2-60:2003/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para bañeras de hidromasaje.	30
PNE-EN 60335-2-61:2003/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-61: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por acumulación.	30
PNE-EN 60335-2-75:2004/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta.	30
PNE-EN 60335-2-80:2003/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-80: Requisitos particulares para ventiladores.	30
PNE-EN 60335-2-96:2002/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-96: Requisitos particulares para láminas calefactoras flexibles para la calefacción de locales.	30
PNE-EN 60335-2-97:2006/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-97: Requisitos particulares para motorizaciones de cierres enrollables, persianas, toldos y equipos análogos. (IEC 60335-2-97:2002, modificada + A1:2004, modificada).	30
PNE-EN 60335-2-98:2003/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-98: Requisitos particulares para humidificadores.	30
PNE-EN 60335-2-102:2006/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-102: Requisitos particulares para aparatos quemadores de gas, aceite o combustible sólido con conexiones eléctricas. (IEC 60335-2-102:2004, Modificada).	30
PNE-EN 60357:2003/prA2	Lámparas halógenas de volframio (excepto las de vehículos). Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN 60810:2003/prA1	Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN 60947-2:2006/prA1	Aparatura de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos.	30
PNE-EN 61000-3-2:2006/prA2	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase) (IEC 61000-3-2:2005).	30
PNE-EN 62271-110:2005/prA1	Aparatura de alta tensión. Parte 110: Maniobra de cargas inductivas.	30
PNE-prEN/TS 13388	Cobre y aleaciones de cobre. Compendio de composiciones y productos.	30
PNE-prEN 421	Guantes de protección contra radiaciones ionizantes y la contaminación radiactiva.	30
PNE-prEN 438-8	Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Parte 8: Clasificación y especificaciones para diseño de laminados.	30
PNE-prEN 1013	Placas de plástico translúcidas de una sola capa perfiladas para cubiertas interiores y exteriores, paredes y techos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1173	Cobre y aleaciones de cobre. Designación de los estados de tratamiento.	30
PNE-prEN 1317-1	Sistemas de contención para carreteras. Parte 1: Terminología y criterios generales para los ensayos.	30
PNE-prEN 1317-2	Sistemas de contención para carreteras. Parte 2: Clases de comportamiento, criterios de aceptación para el ensayo de choque y métodos de ensayo para barreras de seguridad y vallas para vehículos.	30
PNE-prEN 1317-3	Sistemas de contención para carreteras. Parte 3: Clases de comportamiento, criterios de aceptación para el ensayo de choque y métodos de ensayo para atenuadores de impactos.	30
PNE-prEN 1366-5	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 5: Conductos para servicios y patinillos.	30
PNE-prEN 1366-9	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 9: Conductos de extracción de humos de un sólo compartimento.	30
PNE-prEN 1650	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	30
PNE-prEN 1865-1	Especificaciones para equipos para el transporte de pacientes utilizados en ambulancias de carretera. Parte 1: Sistemas de camillas en general y equipos para el transporte de pacientes.	30
PNE-prEN 1914	Embarcaciones de navegación interior. Botes de trabajo, botes auxiliares y botes salvavidas.	30
PNE-prEN 1982	Cobre y aleaciones de cobre. Lingotes y piezas fundidas.	30
PNE-prEN 12374	Envases y embalajes. Tubos flexibles. Terminología.	30
PNE-prEN 13161	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la flexión a momento constante.	30
PNE-prEN 13172	Productos aislantes térmicos. Evaluación de la conformidad.	30
PNE-prEN 13203-3	Aparatos de apoyo a sistemas solares de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Aparatos con un consumo calorífico inferior o igual a 70 kW y con una capacidad de almacenamiento de agua inferior o igual a 500 l. Parte 3: Evaluación del consumo energético.	30
PNE-prEN 13238	Ensayos de reacción al fuego para productos de construcción. Procedimiento de acondicionamiento y reglas generales para la selección de sustratos.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 13588	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la cohesión de los ligantes bituminosos mediante el ensayo del péndulo.	30
PNE-prEN 13589	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de las propiedades de tracción de betunes modificados por el método de fuerza-ductilidad.	30
PNE-prEN 13698-2	Especificación para la producción de paletas. Parte 2: Especificación para la construcción de las paletas planas de madera de 1.000 mm x 1.200 mm.	30
PNE-prEN 13755	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la absorción de agua a presión atmosférica.	30
PNE-prEN 14490	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Claveteado de suelo.	30
PNE-prEN 15080-12	Aplicación extendida de los resultados de los ensayos de resistencia al fuego. Parte 12: Muros portantes de fábrica.	30
PNE-prEN 15116	Ventilación de edificios. Vigas frías. Ensayo y evaluación de las vigas frías activas.	30
PNE-prEN 15254-5	Aplicación extensiva de los resultados obtenidos en los ensayos de resistencia al fuego. Paredes no portantes. Parte 5: Construcción con paneles sándwich metálicos.	30
PNE-prEN 15269-1	Aplicación extendida de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables incluyendo los herrajes para la edificación. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 15333-2	Equipo respiratorio. Aparatos de buceo de gas comprimido suministrado por circuito abierto umbilical. Parte 2: Aparato de flujo libre.	30
PNE-prEN 15707	Medida de la audiencia de la prensa escrita. Vocabulario y requisitos de servicio.	30
PNE-prEN 15719	Aparatos sanitarios. Bañeras de planchas coextruidas acrílicas/ABS modificadas al impacto. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15720	Aparatos sanitarios. Platos de ducha de planchas coextruidas acrílicas/ABS modificadas al impacto. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15721	Etanol como mezcla para gasolinas. Determinación de alcoholes de alta pureza, metanol e impurezas volátiles. Método por cromatografía de gases.	30
PNE-prEN 15723	Aplicaciones ferroviarias. Dispositivos de cierre y bloqueo para dispositivos de protección de la carga útil contra las influencias ambientales. Requisitos para la durabilidad, operación, indicación, mantenimiento y reciclado.	30
PNE-prEN 15724	Tanques termoplásticos fijos para almacenamiento en superficie de gasóleos domésticos de calefacción, queroseno y combustibles diésel. Contención secundaria usada en tanques que cumplen con la Norma EN 13341. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15725	Informes de la aplicación extendida del comportamiento frente al fuego de productos de construcción y elementos de edificación.	30
PNE-prEN 15726	Ventilación de los edificios. Difusión del aire. Mediciones en la zona ocupada de los recintos ventilados o con acondicionamiento de aire para la evaluación de las condiciones térmicas y acústicas.	30
PNE-prEN 15727	Ventilación de los edificios. Conductos. Productos técnicos de los conductos, clasificación de las fugas y ensayos.	30
PNE-prEN 15729	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Plásticos termoestables reforzados con fibra de vidrio (PRFV) basados en resinas de poliéster insaturado (UP). Determinación de la abrasión media y máxima (método de inclinación).	30
PNE-prEN 60335-2-4	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para escurridoras centrífugas.	30
PNE-prEN 60335-2-9	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para tostadores de pan, parrillas y aparatos de cocción móviles análogos.	30
PNE-prEN 60335-2-11	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para secadoras tipo tambor.	30
PNE-prEN 60335-2-54	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-54: Requisitos particulares para aparatos de limpieza de superficies de uso doméstico que utilizan líquidos o vapor.	30
PNE-prEN 60641-3-1	Especificaciones para cartón y papel comprimido para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja de especificaciones n.º1: Requisitos para papel comprimido tipos B.0.1, B.0.3, B.2.1, B.2.3, B.3.1, B.3.3, B.4.1, B.4.3, B.5.1, B.5.3 y B.6.1.	30
PNE-prEN 60794-3-40	Cables de fibra óptica. Parte 3-40: Cables exteriores de fibra óptica. Especificación de familia para cables y conducciones para la instalación por soplado y/o tracción en desagües para aguas fluviales y sanitarias.	30
PNE-prEN 60794-3-50	Cables de fibra óptica. Parte 3-50: Cables exteriores de fibra óptica. Especificación de familia para cables de tubería de gas y subconductos para la instalación por soplado y/o tracción/estiraje en tuberías de gas.	30
PNE-prEN 60794-3-60	Cables de fibra óptica. Parte 3-60: Cables exteriores de fibra óptica. Especificación de familia para cables en tuberías de agua potable y conductos para la instalación por soplado y/o tracción/estiraje en tuberías de agua potable.	30
PNE-prEN 60851-3	Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 5: Propiedades eléctricas.	30
PNE-prEN 61094-2	Electroacústica. Micrófonos de medida. Parte 2: Método primario para la calibración en presión de micrófonos patrones de laboratorio por la técnica de la reciprocidad.	30
PNE-prEN 61482-2	Trabajos en tensión. Ropa de protección contra los peligros térmicos de los arcos eléctricos. Parte 2: Requisitos.	30
PNE-prEN 61770	Aparatos eléctricos conectados a toma de agua de la red principal de suministro. Prevención del sifonaje de retorno y fallo de los conjuntos de tubo flexible.	30
PNE-prEN 61966-5	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 5: Equipos que utilizan pantallas de plasma.	30
PNE-prEN 62002-1	Acceso radio DVB-T/H móvil y portátil. Parte 1: Especificación de la interfaz.	30
PNE-prEN 62002-2	Acceso radio DVB-T/H móvil y portátil. Parte 2: Pruebas de conformidad de interfaz.	30
PNE-prEN 62317-14	Núcleo de ferrita. Dimensiones. Parte 14: Núcleos EFD para uso en aplicaciones en fuentes de alimentación.	30
PNE-prEN 80601-2-30	Equipos electromédicos. Parte 2-30: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los esfigmomanómetros automáticos no invasivos.	30
PNE-prEN 80601-2-58	Equipos electromédicos. Parte 2-58: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial con lentes extraíbles y dispositivos de vitrectomía para cirugía oftálmica.	30
PNE-prEN ISO 62	Plásticos. Determinación de la absorción de agua. (ISO/FDIS 62:2007).	30
PNE-prEN ISO 636	Consumibles para el soldeo. Varillas, alambres y depósitos para el soldeo bajo atmósfera inerte con electrodo de tungsteno de aceros no aleados y de grano fino. Clasificación (ISO 636:2004).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 772	Determinaciones hidrométricas. Vocabulario y símbolos (ISO/DIS 772:2007).	30
PNE-prEN ISO 1248	Pigmentos de óxido de hierro. Especificaciones y métodos de ensayo (ISO 1248:2006).	30
PNE-prEN ISO 2439	Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de la dureza (técnica de indentación). (ISO/DIS 2439:2007).	30
PNE-prEN ISO 2560	Consumibles para soldeo. Electrodo recubiertos para el soldeo manual al arco de aceros no aleados y de grano fino. Clasificación (ISO/DIS 2560:2007).	30
PNE-prEN ISO 3580	Consumibles para el soldeo. Electrodo revestidos para el soldeo manual por arco de aceros resistentes a la fluencia. Clasificación (ISO 3580:2004).	30
PNE-prEN ISO 7539-8	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo tensión. Parte 8: Preparación y uso de probetas para evaluar uniones soldadas (ISO 7539-8:2000).	30
PNE-prEN ISO 7539-9	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo tensión. Parte 9: Preparación y uso de probetas prefisuradas para ensayos bajo carga creciente o desplazamiento creciente (ISO 7539-9:2003).	30
PNE-prEN ISO 8536-1	Equipo de infusión para uso médico. Parte 1: Botellas de vidrio para infusión (ISO 8536-1:2006).	30
PNE-prEN ISO 9001	Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos. (ISO/DIS 9001:2007).	30
PNE-prEN ISO 9073-15	Textiles. Métodos de ensayo para los no tejidos. Parte 15: Evaluación de la permeación al aire (ISO 9073-15:2007).	30
PNE-prEN ISO 9073-18	Textiles. Métodos de ensayo para los no tejidos. Parte 18: Determinación de la resistencia a la ruptura y la elongación de los materiales no tejidos mediante el ensayo de tensión al agarre. (ISO 9073-18:2007)	30
PNE-prEN ISO 9117	Pinturas y barnices. Determinación del secado en profundidad y del tiempo de secado en profundidad. Método de ensayo (ISO/DIS 9117:2007).	30
PNE-prEN ISO 9187-1	Equipo de inyección para uso médico. Parte 1: Ampollas para productos inyectables (ISO 9187-1:2006).	30
PNE-prEN ISO 10270	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión acuosa de aleaciones de zirconio para su uso en reactores nucleares (ISO 10270:1995).	30
PNE-prEN ISO 10601	Pigmentos de óxido de hierro micáceo para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo (ISO 10601:2007)..	30
PNE-prEN ISO 10862	Pequeñas embarcaciones. Sistema de liberación rápida para arneses de trapecio. (ISO/DIS 10862:2007).	30
PNE-prEN ISO 11303	Corrosión de metales y aleaciones. Directrices para la selección de métodos de protección contra la corrosión atmosférica (ISO 11303:2002).	30
PNE-prEN ISO 11463	Corrosión de metales y aleaciones. Evaluación de la corrosión por picaduras (ISO 11463:1995).	30
PNE-prEN ISO 11782-1	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo fatiga. Parte 1: Ensayos cíclicos hasta rotura (ISO 11782-1:1998).	30
PNE-prEN ISO 11782-2	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo fatiga. Parte 2: Ensayos de crecimiento de grietas utilizando probetas prefisuradas (ISO 11782-2:1998).	30
PNE-prEN ISO 11844-1	Corrosión de metales y aleaciones. Clasificación de la baja corrosividad de atmósferas interiores. Parte 1: Determinación y estimación de la corrosividad de atmósferas interiores (ISO 11844-1:2006).	30
PNE-prEN ISO 11844-2	Corrosión de metales y aleaciones. Clasificación de la baja corrosividad de atmósferas interiores. Parte 2: Determinación del ataque corrosivo en atmósferas interiores (ISO 11844-2:2005).	30
PNE-prEN ISO 11844-3	Corrosión de metales y aleaciones. Clasificación de la baja corrosividad de atmósferas interiores. Parte 3: Medición de parámetros ambientales que afectan a la corrosividad de atmósferas interiores (ISO 11844-3:2006).	30
PNE-prEN ISO 11846	Corrosión de metales y aleaciones. Determinación de la resistencia a la corrosión intergranular de aleaciones de aluminio tratables por solución (ISO 11846:1995).	30
PNE-prEN ISO 12732	Corrosión de metales y aleaciones. Medición de la reactivación electroquímica potenciocinética por el método del doble bucle (basado en el método de Chial) (ISO 12732:2006).	30
PNE-prEN ISO 14341	Consumibles para el soldeo. Alambres y depósitos para el soldeo por arco con protección gaseosa de aceros no aleados y aceros de grano fino. Clasificación (ISO 14341:2002).	30
PNE-prEN ISO 15324	Corrosión de metales y aleaciones. Evaluación de la fisuración por corrosión bajo tensión mediante el método de evaporación de gota (ISO 15324:2000).	30
PNE-prEN ISO 15329	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo anódico para la evaluación de la sensibilidad a la corrosión intergranular de las aleaciones de aluminio tratables térmicamente (ISO 15329:2006).	30
PNE-prEN ISO 15792-1	Consumibles para el soldeo. Métodos de ensayo. Parte 1: Método de ensayo para probetas de metal depositado en acero, níquel y aleaciones de níquel (ISO 15792-1:2000).	30
PNE-prEN ISO 15792-2	Consumibles para el soldeo. Métodos de ensayo. Parte 2: Preparación de probetas con la técnica de una o dos pasadas en acero (ISO 15792-2:2000).	30
PNE-prEN ISO 15792-3	Consumibles para el soldeo. Métodos de ensayo. Parte 3: Ensayo de clasificación de la capacidad posicional y de la penetración en la raíz de los consumibles para el soldeo en las soldaduras en ángulo (ISO 15792-3:2000, Cor 1:2006 incluido).	30
PNE-prEN ISO 16061	Instrumentación a utilizar en asociación con implantes quirúrgicos no activos. Requisitos generales (ISO/DIS 16061:2007).	30
PNE-prEN ISO 16151	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayos cíclicos acelerados con exposición a niebla salina ácida, en condiciones «secas» y «húmedas» (ISO 16151:2005).	30
PNE-prEN ISO 16663-1	Redes de pesca. Método de ensayo para la determinación del tamaño de malla. Parte 1: Tamaño de abertura de malla (ISO/DIS 16663-1:2007).	30
PNE-prEN ISO 16701	Corrosión de metales y aleaciones. Corrosión en atmósfera artificial. Ensayo de corrosión acelerada con exposición en condiciones controladas de humedad cíclica y vaporización intermitente de solución salina (ISO 16701:2003).	30
PNE-prEN ISO 16784-1	Corrosión de metales y aleaciones. Corrosión y deposiciones en sistemas industriales de refrigeración por agua. Parte 1: Directrices para la evaluación piloto a escala de aditivos para el control de la corrosión y la deposición en sistemas de refrigeración por agua con recirculación abierta (ISO 16784-1:2006).	30
PNE-prEN ISO 16784-2	Corrosión de metales y aleaciones. Corrosión y deposiciones en sistemas industriales de refrigeración por agua. Parte 2: Evaluación del funcionamiento de programas de tratamiento de agua de refrigeración utilizando un montaje de ensayo piloto a escala (ISO 16784-2:2006).	30
PNE-prEN ISO 17081	Método de medición de la permeabilidad al hidrógeno y determinación de la absorción y el transporte de hidrógeno en metales mediante técnica electroquímica (ISO 17081:2004).	30
PNE-prEN ISO 17475	Corrosión de metales y aleaciones. Métodos de ensayo electroquímicos. Directrices para la medición de la polarización potencioestática y potenciodinámica (ISO 17475:2005).	30
PNE-prEN ISO 17632	Consumibles para el soldeo. Alambres tubulares para el soldeo por arco con y sin gas de protección de aceros no aleados y aceros de grano fino. Clasificación (ISO 17632:2004).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 17864	Corrosión de metales y aleaciones. Determinación de la temperatura crítica de aparición de picaduras bajo control potencioestático (ISO 17864:2005).	30
PNE-prEN ISO 19131	Información geográfica. Especificaciones de producto de datos (ISO 19131:2007).	30
PNE-prEN ISO 19137	Información geográfica. Perfil del núcleo del esquema espacial (ISO 19137:2007).	30
PNE-prEN ISO 22032	Calidad del agua. Determinación de una selección de éteres difenlicos polibromados en sedimentos y lodos de depuración. Método de extracción y cromatografía de gases/espectrometría de masas (ISO 22032:2006).	30
PNE-prEN ISO 22959	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación de hidrocarburos policíclicos aromáticos mediante cromatografía complejante donador aceptor en línea y HPLC con detección de fluorescencia (ISO/DIS 22959:2007).	30
PNE-prEN ISO 26782	Equipamiento de anestesia y reanimación respiratoria. Espirómetros para la evaluación de la función pulmonar en humanos (ISO/DIS 26782:2007).	30
PNE-prEN ISO 28927-1	Herramientas mecánicas portátiles de mano. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 1: Amoladoras verticales y angulares (ISO/DIS 28927-1:2007).	30

20621 *RESOLUCIÓN de 12 de noviembre de 2007, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de octubre de 2007.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre (BOE 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 por AENOR, correspondientes al mes de octubre de 2007, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 12 de noviembre de 2007.–El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas anuladas en el mes octubre de 2007

Código	Título
UNE 1009:1977 UNE 20157:1982	Papel. Artículos de papelería con hojas separables. Medidas exteriores de los formatos terminados. Máquinas eléctricas rotativas. Protección térmica incorporada. Reglas para la protección de las máquinas eléctricas rotativas.
UNE 20157:1984 ERRATUM	Máquinas eléctricas rotativas protección térmica incorporada. Reglas para la protección de las máquinas eléctricas rotativas.
UNE 20451:1997 UNE 72409:1984 UNE-EN 456:1993	Requisitos generales para envoltentes de accesorios para instalaciones eléctricas fijas de usos domésticos y análogos. Candelabros. Exigencias especiales para los candelabros de hormigón armado y hormigón pretensado. Pinturas, barnices y productos afines. Determinación del punto de inflamación. Método de equilibrio rápido. (ISO 3679:1983 modificada). (Versión oficial EN 456:1991).
UNE-EN 12592:2000 UNE-EN 12593:2001 UNE-EN 12595:2000 UNE-EN 12595:2000 ERRATUM:2005 UNE-EN 12596:2000 UNE-EN 12845:2004 UNE-EN 28601:1995	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la solubilidad. Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del punto de fragilidad Fraass. Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la viscosidad cinemática. Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la viscosidad cinemática. Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la viscosidad dinámica por viscosímetro capilar al vacío. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Diseño, instalación y mantenimiento Elementos de datos y formatos de intercambio. Intercambio de información. Representación de la fecha y de la hora. (ISO 8601, 1.ª Edición 1988 y Erratum 1:1991).
UNE-EN 50155:1996 UNE-EN 60238/A1:2001 UNE-EN 60238/A2 CORR:2003 UNE-EN 60238/A2:2003 UNE-EN 60238:2000 UNE-EN 60399/A1:1999 UNE-EN 60399/A2:2000 UNE-EN 60399:1998 UNE-EN 60456/A11:2001 UNE-EN 60456/A12:2002 UNE-EN 60456/A13:2004 UNE-EN 60456:2001 UNE-EN 60456:2001 ERRATUM UNE-EN 60505:2000 UNE-EN 60838-1/A1:2000 UNE-EN 60838-1/A2 CORR:2003 UNE-EN 60838-1/A2:2003 UNE-EN 60838-1:1999 UNE-EN 61000-4-4/A1:2001	Aplicaciones ferroviarias. Equipos electrónicos utilizados sobre material rodante. Portalámparas con rosca Edison. Portalámparas con rosca Edison. Portalámparas con rosca Edison. Portalámparas con rosca Edison. Hojas de normas para roscas esféricas para portalámparas E14 y E27 con anillo soporte de pantalla. Hojas de normas para roscas esféricas para portalámparas E14 y E27 con anillo soporte de pantalla. Hojas de normas para roscas esféricas para portalámparas E14 y E27 con anillo soporte de pantalla. Lavadoras eléctricas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función. Lavadoras eléctricas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función. Lavadoras eléctricas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función. Lavadoras eléctricas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función. Lavadoras eléctricas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función. Evaluación y calificación de los sistemas de aislamiento eléctrico. Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. 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.
UNE-EN 61000-4-4/A2:2002	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.
UNE-EN 61000-4-4:1997	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.
UNE-EN 61857-21:1999	Sistemas de aislamiento eléctricos. Procedimientos para la evaluación térmica. Parte 21: Requisitos particulares para el modelo de uso general. Aplicaciones a los devanados de hilo.