

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN ISO 11499:2000 UNE-EN ISO 12086-2:2000	Cartuchos dentales para anestésicos locales (ISO 11499:1997). Plásticos. Dispersiones y materiales de polímeros fluorados para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades (ISO 12086-2:1995).	UNE 66501:1991, UNE 66501:1991 Erratum.
UNE-EN ISO 13666:2000 UNE-EN ISO/IEC 17025:2000	Óptica oftálmica. Lentes de gafas. Vocabulario (ISO 13666:1998). Requisitos generales relativos a la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración (ISO/IEC 17025:1999)	
UNE-ENV 583-6:2000	Ensayos no destructivos. Examen por ultrasonidos. Parte 6: Técnica por difracción del tiempo de vuelo como método para la detección y el dimensionamiento de discontinuidades.	

18827 RESOLUCIÓN de 18 de septiembre de 2000, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de julio de 2000.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» 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, 18 de septiembre de 2000.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas en información pública del mes de julio de 2000

Código	Título	Plazo — Días
PNE 16508	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves de tubo macizas y llaves de tubo huecas. Medidas máximas de las cabezas	30
PNE 16557	Herramientas de corte para tubos. Cortatubos para tubos de cobre. Especificaciones técnicas y ensayos	40
PNE 16577	Cortafíos, cinceles y herramientas similares. Barras de desencofrar. Especificaciones técnicas	40
PNE 16609-1	Azuélas. Parte 1: Azuélas con martillo. Especificaciones técnicas	40
PNE 38857	Magnesio y sus aleaciones. Determinación de aluminio. Método fotométrico con Cromoazuro S	30
PNE 38858	Magnesio y sus aleaciones. Determinación de aluminio. Método gravimétrico	30
PNE 41500 IN	Accesibilidad en la edificación y el urbanismo. Criterios generales	40
PNE 41512	Accesibilidad en las playas y en su entorno	40
PNE 41523	Accesibilidad en la edificación. Espacios higiénico-sanitarios	40
PNE 41955-3	Tabiques desmontables/mamparas. Parte 3: Puesta en obra	40
PNE 48097	Pinturas y barnices. Estabilidad a la dilución	40
PNE 49054	Envases y embalajes. Envases de madera polivalentes. Base de 400 mm x 300 mm	30
PNE 49055	Envases y embalajes. Envases de madera polivalentes. Base de 500 mm x 300 mm	30
PNE 53323 EX	Sistemas de canalización enterrados de materiales plásticos para aplicaciones con y sin presión. Plásticos termoestables reforzados con fibra de vidrio (PRFV) basados en resinas de poliéster insaturado (UP)	40
PNE 58153-1	Grúas. Dispositivos de anclaje en condiciones de servicio y fuera de servicio. Parte 1: Generalidades	30
PNE 58153-4	Grúas. Dispositivos de anclaje en condiciones de servicio y fuera de servicio. Parte 4: Grúas de pluma	30
PNE 58154	Grúas. Medición de la alineación de las ruedas	30
PNE 77243-1	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración. Métodos volumétricos dinámicos. Parte 1: Métodos de calibración	30
PNE 77315	Calidad del suelo. Extracción de oligoelementos con una disolución tampón de DTPA	30
PNE 92105 EX	Productos aislantes térmicos para la edificación. Productos manufacturados de lana mineral. Especificaciones	30
PNE 92195	Productos aislantes térmicos. Paneles sandwich ligeros no metálicos	30
PNE 102016-2	Placas de escayola para techos. Placas de escayola para techos desmontables con perfilera metálica. Definiciones y especificaciones	40
PNE 102033	Placas de escayola para techos. Métodos de ensayo	40
PNE 104242-1/1M	Impermeabilización. Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Láminas de betún modificado con elastómeros	40
PNE 104242-2/1M	Impermeabilización. Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Láminas de betún modificado con plastómeros	40
PNE 127916	Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1916. Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, hormigón con fibra de acero y de hormigón armado	30
PNE 127917	Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1917. Pozos de registro y cámaras de inspección de hormigón en masa, de hormigón con fibra de acero y de hormigón armado	30
PNE-CR 13455	Mejoradores del suelo y medios de crecimiento. Directrices para la seguridad de los usuarios, el medio ambiente y las plantas	20

Código	Título	Plazo - Días
PNE-CR 13456	Mejoradores del suelo y medios de crecimiento. Etiquetado, especificaciones y listas de productos	20
PNE-CR 13504	Envase y embalaje. Recuperación de material. Criterios para establecer el contenido mínimo de material reciclado .	20
PNE-CR 13695-1	Envase y embalaje. Requisitos para la determinación y verificación de los cuatro metales pesados y de otras sustancias peligrosas presentes en los embalajes y su liberación al ambiente. Parte 1: Requisitos para la medida y verificación de los cuatro metales pesados presentes en los embalajes	20
PNE-EN 327	Intercambiadores de calor. Condensadores de convección forzada utilizando aire frío como refrigerante. Procedimiento de ensayo para determinar las prestaciones	20
PNE-EN 502	Chapa metálica para cubiertas. Especificaciones de chapa de acero inoxidable para cubiertas totalmente soportadas.	40
PNE-EN 792-1	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 1: Herramientas portátiles de colocación de elementos de fijación mecánicos no roscados	20
PNE-EN 792-2	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 2: Herramientas de corte y de engarce	20
PNE-EN 792-3	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 3: Taladradoras y percutores.	20
PNE-EN 792-4	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 4: Herramientas portátiles percutoras no rotativas	20
PNE-EN 792-5	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 5: Taladradoras percutoras rotativas	20
PNE-EN 792-10	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 10: Herramientas portátiles a compresión	20
PNE-EN 792-11	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 11: Roedoras y cizalladoras .	20
PNE-EN 1121	Puertas. Comportamiento entre dos climas diferentes. Método de ensayo	20
PNE-EN 1280-1/A1	Sistemas de carga de agentes específicos para vaporizadores anestésicos. Parte 1: Sistemas de carga con conexión selectiva rectangular	20
PNE-EN 1288-1	Vidrio para la construcción. Determinación de la resistencia a flexión del vidrio. Parte 1: Fundamentos de los ensayos de vidrio	20
PNE-EN 1288-2	Vidrio para la construcción. Determinación de la resistencia a flexión del vidrio. Parte 2: Ensayos con anillos concéntricos dobles sobre probetas planas, con grandes superficies de sollicitación	20
PNE-EN 1288-3	Vidrio para la construcción. Determinación de la resistencia a flexión del vidrio. Parte 3: Ensayos con probetas soportadas en dos puntos (flexión cuatro puntos)	20
PNE-EN 1288-4	Vidrio para la construcción. Determinación de la resistencia a flexión del vidrio. Parte 4: Ensayos sobre vidrio perfilado	20
PNE-EN 1288-5	Vidrio para la construcción. Determinación de la resistencia a flexión del vidrio. Parte 2: Ensayos con anillos concéntricos dobles sobre probetas planas, con superficies de sollicitación pequeñas	20
PNE-EN 1374	Maquinaria agrícola. Descargadoras de silos estacionarias para silos cilíndricos. Seguridad	20
PNE-EN 1414/A1	Cierres auto-agarrantes. Aparato simulador de uso	20
PNE-EN 1772	Agentes de superficie. Determinación del poder humectante por inmersión (ISO 8022:1990 modificada)	20
PNE-EN 1787	Productos alimenticios. Detección de productos alimenticios irradiados que contengan celulosa mediante espectroscopía de resonancia electrónica (ESR)	20
PNE-EN 12007-1	Sistemas de suministro de gas. Canalizaciones de presión máxima de servicio de hasta 16 bar. Parte 1: Recomendaciones funcionales generales	20
PNE-EN 12007-2	Sistemas de suministro de gas. Canalizaciones de presión máxima de servicio de hasta 16 bar. Parte 2: Recomendaciones funcionales específicas para polietileno (Presión máxima de servicio de hasta 10 bar)	20
PNE-EN 12007-3	Sistemas de suministro de gas. Canalizaciones de presión máxima de servicio de hasta 16 bar. Parte 3: Recomendaciones funcionales específicas para el acero	20
PNE-EN 12007-4	Sistemas de suministro de gas. Canalizaciones de presión máxima de servicio de hasta 16 bar. Parte 4: Recomendaciones funcionales específicas para las renovaciones	20
PNE-EN 12150-1	Vidrio para edificación. Vidrio silicatado sodo-cálcico de seguridad templado térmicamente. Parte 1: Definición y descripción	20
PNE-EN 12153	Fachadas ligeras. Permeabilidad al aire. Método de ensayo	20
PNE-EN 12155	Fachadas ligeras. Determinación de la estanquidad al agua. Ensayo de laboratorio bajo presión estática	20
PNE-EN 12179	Fachadas ligeras. Resistencia al viento. Método de ensayo	20
PNE-EN 12900	Compresores refrigerantes. Condiciones de determinación de las características, tolerancias y presentación de los datos de funcionamiento del fabricante	20
PNE-EN 12983-1	Artículos de cocción. Artículos de cocción doméstico para uso en cocina o placa. Parte 1: Requisitos generales	20
PNE-EN 50073	Guía para la selección, instalación, uso y mantenimiento de aparatos para la detección y medida de oxígeno o gases combustibles	20
PNE-EN 50090-3-2	Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 3: Aspectos de aplicación. Procesos de usuario	20
PNE-EN 60317-0-3/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0: Prescripciones generales. Sección 3: Hilo de aluminio de sección circular esmaltado	20
PNE-EN 60317-23/A2	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 23: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliesterimida, soldable, clase 180	20
PNE-EN 60695-1-1	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 1-1: Guía para la evaluación de los riesgos del fuego en productos electrotécnicos. Directrices generales	20
PNE-EN 60794-1-1	Cables de fibra óptica. Parte 1-1: Especificación genérica. Generalidades	20
PNE-EN 60794-1-2	Cables de fibra óptica. Parte 1-2: Especificación genérica. Procedimientos de ensayo básicos para cables ópticos	20
PNE-EN 61009-1/A19	Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrintensidades incorporado, para usos domésticos y análogos (AD). Parte 1: Reglas generales	20
PNE-EN ISO 887	Arandelas planas para pernos, tornillos y tuercas métricos para usos generales. Plan general (ISO 887:2000)	20
PNE-EN ISO 1736	Leche en polvo y productos lácteos en polvo. Determinación del contenido de grasa. Método gravimétrico (Método de referencia) (ISO 1736:2000)	20
PNE-EN ISO 3098-2	Documentación técnica de producto. Rotulación. Parte 2: Alfabeto, números y signos del alfabeto latino (ISO 3098-2:2000)	20
PNE-EN ISO 3098-3	Documentación técnica de producto. Rotulación. Parte 3: Alfabeto griego (ISO 3098-3:2000)	20

Código	Título	Plazo - Días
PNE-EN ISO 3098-4	Documentación técnica de producto. Rotulación. Parte 4: Signos diacríticos y particulares del alfabeto latino (ISO 3098-4:2000)	20
PNE-EN ISO 3098-6	Documentación técnica de producto. Rotulación. Parte 6: Alfabeto cirílico (ISO 3098-6:2000)	20
PNE-EN ISO 3269	Elementos de fijación. Control de recepción (ISO 3269:2000)	20
PNE-EN ISO 5509	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Preparación de ésteres metílicos de ácidos grasos (ISO 5509:2000)	20
PNE-EN ISO 6320	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de refracción (ISO 6320:2000)	20
PNE-EN ISO 7027	Calidad del agua. Determinación de la turbiedad (ISO 7027:1999)	20
PNE-EN ISO 7089.	Arandelas plans. Serie normal. Producto de clase A (ISO 7089:2000)	20
PNE-EN ISO 7090	Arandelas planas achaflanadas. Serie normal. Producto de clase A (ISO 7090:2000)	20
PNE-EN ISO 7091	Arandelas planas. Serie normal. Producto de clase C (ISO 7091:2000)	20
PNE-EN ISO 7092	Arandelas planas. Serie estrecha. Producto de clase A (ISO 7092:2000)	20
PNE-EN ISO 7093-1	Arandelas planas. Serie ancha. Producto de clase A (ISO 7093-1:2000)	20
PNE-EN ISO 7093-2	Arandelas planas. Serie ancha. Producto de clase C (ISO 7093-2:2000)	20
PNE-EN ISO 7094	Arandelas planas. Serie extra ancha. Producto de clase C (ISO 7094:2000)	20
PNE-EN ISO 8381	Alimentos infantiles lácteos. Determinación del contenido de grasa. Método gravimétrico. (Método de referencia) (ISO 8381:2000)	20
PNE-EN ISO 8689-1	Calidad del agua. Clasificación biológica de los ríos. Parte 1: Guía para la interpretación de datos de calidad biológica de estudios de macroinvertebrados bentónicos (ISO 8689-1:2000)	20
PNE-EN ISO 8689-2	Calidad del agua. Clasificación biológica de los ríos. Parte 2: Guía para la presentación de datos de calidad biológica de estudios de macroinvertebrados bentónicos (ISO 8689-2:2000)	20
PNE-EN ISO 10360-3	Especificaciones geométricas de producto (GPS). Ensayos de recepción y de verificación periódica de maquinas de medida tridimensional (MMT). Parte 3: MMT con el eje del plato del torno como cuarto eje (ISO 10360-3:2000)	20
PNE-EN ISO 10360-4	Especificaciones geométricas de producto (GPS). Ensayos de recepción y de verificación periódica de maquinas de medida tridimensional (MMT). Parte 4: MMT empleadas en modo de medida mediante scanning (ISO 10360-4:2000)	20
PNE-EN ISO 10456	Materiales y productos para la construcción. Procedimientos para determinar los valores térmicos declarados y los de diseño (ISO 10456:1999)	20
PNE-EN ISO 11984	Óptica oftálmica. Lentes de contacto. Determinación de la capacidad de flexión y la carga de rotura de las lentes de contacto rígidas (ISO 11984:1999)	20
PNE-EN ISO 12777-2	Métodos de ensayo de las uniones para paletas. Parte 2: Determinación del arrancado y de la resistencia de las cabezas de los clavos y de las grapas para paletas (ISO 12777-2:2000)	20
PNE-EN ISO 13694	Óptica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos relacionados. Métodos de ensayo para la distribución de la densidad de potencia (energía) del haz láser	20
PNE-EN ISO 13786	Prestaciones térmicas de los productos y componentes para edificios. Características térmicas dinámicas. Métodos de cálculo (ISO 13786:1999)	20
PNE-EN ISO 13789	Prestaciones térmicas de los edificios. Coeficiente de pérdida de transmisión de calor. Método de cálculo (ISO 13789:1999)	20
PNE-EN ISO 15087-2	Elevadores dentales. Parte 2: Elevadores Warwick James (ISO 15087-2)	20
PNE-EN ISO 15087-3	Elevadores dentales. Parte 3: Elevadores Cryer (ISO 15087-3:2000)	20
PNE-EN ISO 15087-4.	Elevadores dentales. Parte 4: Elevadores Coupland (ISO 15087-4:2000)	20
PNE-EN ISO 15087-5	Elevadores dentales. Parte 5: Elevadores Bein (ISO 15087-5:2000)	20
PNE-EN ISO 15098-2	Pinzas dentales. Parte 2: Tipo Meriam (ISO 15098:2000)	20
PNE-EN ISO 15098-3	Pinzas dentales. Parte 3: Tipo College (ISO 15098-3:2000)	20
PNE-EN ISO 15225	Nomenclatura. Especificación para un sistema de nomenclatura de los productos sanitarios destinado al intercambio de datos reglamentarios (ISO 15225:2000)	20
PNE-ENV 1998-3	Eurocódigo 8: Proyecto de estructuras sismorresistentes. Parte 3: Torres, postes y chimeneas	20
PNE-ENV 13606-1	Informática médica. Comunicación de los registros sanitarios electrónicos. Parte 1: Arquitectura extendida	20
PNE-ENV 13608-3	Informática sanitaria. Seguridad para la comunicación sanitaria. Parte 3: Canales seguros de datos	20

18828 RESOLUCIÓN de 18 de septiembre de 2000, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de julio de 2000.

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 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 durante el mes de julio de 2000, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 18 de septiembre de 2000.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas anuladas en el mes de julio de 2000

Código	Título
UNE 53196:1988	Plásticos, accesorios inyectados en PVC no plastificado para tuberías. Determinación del comportamiento al calor.
UNE 53287:1975	Materiales plásticos. Revestimientos de suelos vinílicos sin soporte. Medida de la adherencia entre capas.
UNE 53304-4:1975	Materiales plásticos. Resinas de poliéster no saturado. Determinación de la temperatura máxima y de la velocidad de aumento de la temperatura en la polimerización en masa.