

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN ISO 3650:2001 ERRATUM	Especificación geométrica de productos (GPS). Patrones de longitud. Bloques patrón. (ISO 3650:1998).	UNE 82311:1985
UNE-EN ISO 5828:2001	Equipos de soldeo por resistencia. Cables de conexión secundarios con terminales conectados a bloques refrigerados por agua. Medidas y características. (ISO 5828:2001).	UNE-EN ISO 5828:1996
UNE-EN ISO 7786:2001	Instrumentos rotatorios dentales. Instrumentos abrasivos de laboratorio. (ISO 7786:2001).	UNE-EN 27786:1992
UNE-EN ISO 8099:2001	Embarcaciones de recreo. Sistemas de retención de desechos de instalaciones sanitarias (aseos). (ISO 8099:2000).	
UNE-EN ISO 8442-6:2001	Materiales y artículos en contacto con los alimentos. Artículos de corte y orfebrería de mesa. Parte 6: Artículos lacados para servicio de mesa y con un ligero recubrimiento de plata. (ISO 8442-6:2000).	
UNE-EN ISO 8442-7:2001	Materiales y artículos en contacto con los alimentos. Artículos de corte y orfebrería de mesa. Parte 7: Especificaciones de la cubertería de mesa fabricada en plata, otros metales preciosos y sus aleaciones. (ISO 8442-7:2000).	
UNE-EN ISO 8442-8:2001	Materiales y artículos en contacto con los alimentos. Artículos de corte y orfebrería de mesa. Parte 8: Especificaciones de los artículos de plata para servicio de mesa y decoración. (ISO 8442-8:2000).	
UNE-EN ISO 10360-1:2001	Especificación geométrica de productos (GPS). Ensayos de aceptación y de verificación periódica de máquinas de medición por coordenadas (MMC). Parte 1: Vocabulario. (ISO 10360-1:2000).	
UNE-EN ISO 10360-5:2001	Especificación geométrica de productos (GPS). Ensayos de aceptación y de verificación periódica de máquinas de medición por coordenadas (MMC). Parte 5: MMC con cabezales de palpadores múltiples. (ISO 10360-5:2000).	
UNE-EN ISO 11591:2001	Embarcaciones de recreo a motor. Campo de visión desde la posición del timón. (ISO 11591:2000).	
UNE-EN ISO 13340:2001	Botellas para el transporte de gas. Válvulas para botellas no recargables. Especificaciones y ensayos de prototipo. (ISO 13340:2001).	
UNE-EN ISO 15098-1:2001	Pinzas dentales. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 15098-1:1999).	
UNE-EN ISO 16017-1:2001	Aire de interiores, ambiente y ocupacional. Muestreo y análisis de compuestos orgánicos volátiles por tubo absorbente/desorción térmica/cromatografía de gases capilar. Parte 1: Muestreo por aspiración. (ISO 16017-1:2000).	
UNE-ENV 13606-2:2001	Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 2: Lista de términos del dominio.	
UNE-ENV 13606-3:2001	Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 3: Reglas de distribución.	
UNE-ENV 13606-4:2001	Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 4: Mensajes para el intercambio de información.	
UNE-ENV 13609-2:2001	Informática sanitaria. Mensajes para el mantenimiento de la información de soporte en los sistemas sanitarios. Parte 2: Actualización de la información específica de laboratorios médicos.	

4780

RESOLUCIÓN de 24 de enero de 2002, 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 diciembre de 2001.

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, 24 de enero de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO**Normas de información pública del mes diciembre de 2001**

Código	Título	Plazo (días)
PNE 15450-9.	Máquinas-herramienta. Código de ensayo de centros de mecanizado. Parte 9: Análisis de los tiempos de operación de cambio de herramienta y cambio de palets.	30
PNE 17201.	Espárragos. Longitud de empotramiento 1d.	40
PNE 17202.	Espárragos. Longitud de empotramiento 1,25d.	40
PNE 17203.	Espárragos. Longitud de empotramiento 2,5d.	40
PNE 17204.	Espárragos. Varilla roscada. Rosca métrica normal.	40
PNE 17205.	Espárragos con rosca métrica de empotramiento MFS.	40
PNE 17206.	Espárragos con rosca de empotramiento métrica MFS. Longitud de empotramiento 2d.	40
PNE 17207.	Espárragos con rosca de empotramiento métrica MFS. Longitud de empotramiento 2,5d (forma B).	40
PNE 17701.	Rosca métrica ISO para usos generales. Perfil básico.	30
PNE 17702.	Rosca métrica ISO para usos generales. Serie general de diámetros y pasos.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE 17704.	Rosca métrica ISO para usos generales. Medidas básicas.	30
PNE 17707.	Rosca métrica ISO para usos generales. Tolerancias. Principios y datos básicos.	30
PNE 17708.	Rosca métrica ISO para usos generales. Tolerancias. Límites de dimensiones para roscas exteriores e interiores de uso general. Calidad media.	30
PNE 17709.	Rosca métrica ISO para usos generales. Tolerancias. Diferencias para perfiles de roscas.	30
PNE 26177-1.	Vehículos de carretera. Sistemas de frenado neumático. Parte 1: Tuberías, racores macho y alojamientos con superficie de sellado plana.	30
PNE 26177-2.	Vehículos de carretera. Sistemas de frenado neumático. Parte 2: Tuberías, alojamientos y racores macho con superficies cónicas de sellado.	30
PNE 26499.	Vehículos de carretera. Vidrios de seguridad. Ensayos mecánicos.	30
PNE 26514-1.	Vehículos de carretera. Vehículos de viajeros. Pista de pruebas para un cambio violento de carril. Parte 1: Doble cambio de carril.	30
PNE 34602.	Alimentos para animales. Forrajes. Formatos de presentación comercial y especificaciones de calidad.	40
PNE 34604.	Alimentos para animales. Forrajes. Especificaciones técnicas del almacenamiento de forrajes deshidratados.	40
PNE 40016.	Equivalencias de los coeficientes de torsión.	40
PNE 40339.	Textiles. Determinación de la masa por unidad de superficie en los tejidos de calada no elásticos.	40
PNE 40413.	Textiles. Resistencia de los tejidos al desgarrar por enganchón de elementos punzantes.	40
PNE 53380-1 EX.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 1: Generalidades.	20
PNE 53380-2 EX.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 2: Tubos.	20
PNE 53380-3 EX.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 3: Accesorios.	20
PNE 53380-4 EX.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 4: Aptitud al uso del sistema.	20
PNE 53428-1 EX.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Poli (cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 1: Generalidades.	20
PNE 53428-2 EX.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Poli (cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 2: Tubos.	20
PNE 53428-3 EX.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Poli (cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 3: Accesorios.	20
PNE 53428-4 EX.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Poli (cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 4: Aptitud al uso del sistema.	20
PNE 58155.	Grúas móviles. Presentación de las tablas de cargas.	30
PNE 58158.	Aparatos de elevación de carga suspendida. Grúas. Requisitos de aptitud para gruistas, eslingadores, señalistas y evaluadores.	40
PNE 58401.	Carretillas de manutención contrapesadas. Ensayos de estabilidad en las carretillas elevadoras de horquilla.	30
PNE 58411.	Carretillas de manutención. Carretillas de mástil o de horquilla retráctil y carretillas de horquilla entre largueros. Ensayos de estabilidad.	30
PNE 58412.	Carretillas de manutención. Carretillas elevadoras de horquilla recubriendo los largueros y carretillas elevadoras de plataforma de gran elevación. Ensayos de estabilidad.	30
PNE 58413.	Carretillas de manutención trabajando en condiciones especiales con el mástil inclinado hacia adelante. Ensayo adicional de estabilidad.	30
PNE 58421.	Carretillas de manutención. Carretillas elevadoras de horquilla. Brazo de horquilla. Características técnicas y ensayos.	30
PNE 66923 IN.	Sistemas de gestión de la calidad. Orientaciones y criterios para el desarrollo de documentos que cumplan las necesidades de productos específicos y de sectores económicos e industriales.	40
PNE 69008.	Neumáticos, llantas y válvulas. Neumáticos para motocicletas. Recomendaciones relativas a la seguridad.	40
PNE 77324.	Calidad del suelo. Determinación de fósforo. Determinación espectrométrica del fósforo soluble en una disolución de hidrogenocarbonato de sodio.	30
PNE 127029.	Baldosas táctiles prefabricadas de hormigón.	40
PNE 135337.	Señalización vertical. Señales, carteles laterales y paneles direccionales metálicos. Embalaje, almacenamiento, manipulación, transporte e instalación. Materiales. Características y métodos de ensayo.	40
PNE 500520.	Redes de estaciones meteorológicas automáticas: Criterios de localización de emplazamientos e instalación de sensores. Características de adquisición y muestreo.	30
PNE-EN 772-14.	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 14: Determinación de los movimientos de humedad del árido hormigón y piezas de piedra artificial para fábrica de albañilería.	20
PNE-EN 1230-1.	Papel y cartón para contacto alimentario. Análisis sensorial. Parte 1: Olor.	20
PNE-EN 1230-2.	Papel y cartón para contacto alimentario. Análisis sensorial. Parte 2: Gusto.	20
PNE-EN 1515-2.	Bridas y sus uniones. Bulones. Parte 2: Clasificación de materiales para bulones utilizados en bridas de acero, designación PN.	20
PNE-EN 12092.	Adhesivos. Determinación de la viscosidad.	20
PNE-EN 13272.	Aplicaciones ferroviarias. Iluminación eléctrica para material rodante de sistemas de transporte público.	20
PNE-EN 13708.	Productos alimenticios. Detección de alimentos irradiados que contienen cristales de azúcar mediante espectroscopía ESR.	20
PNE-EN 14097.	Aseguramiento de productos espaciales. Sistema de control de no conformidades.	20
PNE-EN 14098.	Aseguramiento de productos espaciales. Ensayo cíclico de temperatura para la selección de materiales y procesos para uso espacial.	20
PNE-EN 14099.	Aseguramiento de productos espaciales. Medición del pelado y la resistencia al decapado de recubrimientos y acabados utilizando cintas sensibles a la presión.	20
PNE-EN 14100.	Aseguramiento de productos espaciales. Determinación de productos de desgasificado de materiales y artículos montados para su uso en compartimentos para la tripulación de vehículos espaciales tripulados.	20

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 14101.	Aseguramiento de productos espaciales. Selección de materiales para evitar la aparición de fisuras por corrosión bajo tensión.	20
PNE-EN 50155.	Aplicaciones ferroviarias. Equipos electrónicos utilizados sobre material rodante.	20
PNE-EN 50289-1-9.	Cables de comunicación. Especificaciones para métodos de ensayo. Parte 1-9: Métodos de ensayo eléctricos. Desequilibrio de atenuación (pérdida de conversión longitudinal, pérdida de transferencia de conversión longitudinal).	20
PNE-EN 60076-3.	Transformadores de potencia. Parte 3: Niveles de aislamiento y ensayos dieléctricos.	20
PNE-EN 60335-2-39.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para sartenes eléctricas de uso colectivo.	20
PNE-EN 60849.	Sistemas electroacústicos para servicios de emergencia.	20
PNE-EN 60947-2/A2.	Aparata de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos.	20
PNE-EN 61000-4-4/A2.	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.	20
PNE-EN 61243-5.	Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 5: Sistemas detectores de tensión (VDS).	20
PNE-EN 61643-21.	Pararrayos de baja tensión. Parte 21: Pararrayos conectados a redes de telecomunicaciones y de transmisión de señales. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo.	20
PNE-EN 61969-3.	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Contenedores de intemperie. Parte 3: Especificación intermedia. Ensayos mecánicos, climáticos y aspectos de seguridad para cajas y armarios.	20
PNE-EN ISO 2233.	Envases y embalajes. Embalajes de expedición completos y llenos y unidades de carga. Acondicionamiento para ensayos. (ISO 2233:2000).	20
PNE-EN ISO 3059.	Ensayos no destructivos. Ensayo por líquidos penetrantes y ensayo por partículas magnéticas. Condiciones de observación (ISO 3059:2001).	20
PNE-EN ISO 3262-12.	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 12: Mica de tipo moscovita (ISO 3262-12:2001).	20
PNE-EN ISO 3262-22.	Pigmentos extendedores para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 22: Tierra de diatomeas (kieselguhr) (ISO 3262-22:2001).	20
PNE-EN ISO 4610.	Plásticos. Resinas de homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo. Análisis granulométrico en aparato de tamizado bajo corriente de aire. (ISO 4610:2001).	20
PNE-EN ISO 6185-1.	Barcos neumáticos. Parte 1: Barcos con motor de potencia máxima de 4,5 kW (ISO 6185-1:2201).	20
PNE-EN ISO 6185-2.	Barcos neumáticos. Parte 2: Barcos con motor de potencia comprendida entre 4,5 kW y 15 kW incluidos (ISO 6185-2:2001).	20
PNE-EN ISO 6185-3.	Barcos neumáticos. Parte 3: Barcos con motor de potencia máxima igual o superior a 15 kW (ISO 6185-3:2001).	20
PNE-EN ISO 6529.	Ropas de protección. Protección contra productos químicos. Determinación de la resistencia de los materiales con los que se fabrican las ropas de protección frente a la permeabilidad de líquidos y gases.	20
PNE-EN ISO 8261.	Leche y productos lácteos. Guía general para la preparación de muestras para análisis, suspensiones iniciales y diluciones decimales para análisis microbiológico. (ISO 8261:2001).	20
PNE-EN ISO 9934-1.	Ensayos no destructivos. Ensayo por partículas magnéticas. Parte 1: Principios generales (ISO 9934-1:2001).	20
PNE-EN ISO 10993-14.	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 14: Identificación y cuantificación de los productos de degradación de cerámicas.	20
PNE-EN ISO 14270.	Medidas de las probetas y procedimiento de ensayo de saltado por mecanizado de soldaduras por puntos, en cordón y por resistencia (ISO 14270:2000).	20
PNE-EN ISO 14271.	Ensayo de dureza Vickers en soldaduras por puntos por resistencia, en cordón y por proyección (carga reducida y microdureza) (ISO 14271:2000).	20
PNE-EN ISO 14272.	Dimensiones de las probetas y procedimiento de ensayo de tracción en probetas en cruz de soldeo por resistencia y por puntos (ISO 14272:2000).	20
PNE-EN ISO 14273.	Medidas de las probetas y procedimiento de ensayo de cortadura para soldaduras por puntos, en cordón y por resistencia (ISO 14273:2000).	20
PNE-EN ISO 14946.	Embarcaciones de recreo. Capacidad de carga máxima (ISO 14946:2001).	20
PNE-EN ISO 15245-1.	Botellas para gases. Roscas cilíndricas para la conexión de las válvulas a las botellas para gases. Parte 1: Especificación (ISO 15245-1:2001).	20
PNE-EN ISO 15245-2.	Botellas para gases. Roscas cilíndricas para la conexión de las válvulas a las botellas para gases. Parte 2: Calibres de verificación (ISO 15245-2:2001).	20
PNE-ENV 14028.	Hidrometría. Técnicas de calibración de los molinetes hidrométricos de hélice.	20

4781

RESOLUCIÓN de 24 de enero de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se someten a información pública en el «Boletín Oficial del Estado», los proyectos de normas europeas que han sido tramitadas como proyectos de norma UNE.

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» 6 de febrero 1996), y visto el expediente de proyectos en tramitación 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 4.3.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 14.4 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de los proyectos de normas europeas (prEN) que una vez aprobados como normas europeas serán adoptados como normas UNE, para información pública hasta la fecha indicada en cada uno de ellos.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, a 24 de enero de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.