

**16268** *RESOLUCIÓN de 16 de julio de 2003, 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 junio de 2003.*

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 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, 16 de julio de 2003.—El Director general, Arturo González Romero.

## ANEXO

### Normas en información pública del mes de junio de 2003

Código	Título	Plazo (días)
PNE 16519	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves macho acodadas para tornillos de cabeza hueca hexagonal.	40
PNE 16598	Herramientas de sujeción. Tornillos de banco para mecánicos. Especificaciones técnicas y ensayos.	40
PNE 16599-1	Hachas. Parte 1: Hachas modelo vizcaino. Especificaciones técnicas y ensayos.	40
PNE 20623	Guía para el cálculo de la resistencia de los conductores de cobre desnudo o recubierto en los cables e hilos para baja frecuencia.	30
PNE 34607	Directrices para la aplicación de la Norma ISO 9001:2000 en la industria de los alimentos y bebidas.	40
PNE 56878	Muebles de baño. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para muebles de baño fijos, suspendidos y auxiliares.	40
PNE 58139-3	Aparatos de elevación. Información a suministrar para las solicitudes de pedidos, ofertas y suministro. Parte 3. Grúas torre.	30
PNE 66175	Sistemas de gestión de la calidad. Guía para la implantación de sistemas de indicadores	40
PNE 66916	Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para la gestión de la calidad en los proyectos	20
PNE 77242	Análisis de gas. Vocabulario.	30
PNE 77243-7	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración. Métodos volumétricos dinámicos. Parte 7: Controladores térmicos másicos de caudal.	30
PNE 77260-3	Ambiente de interiores. Parte 3: Determinación de formaldehído y otros compuestos carbonílicos. Método de muestreo activo.	30
PNE 84654	Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Extracto hidroglicólico de romero («Rosmarinus Officinalis»).	40
PNE 84655	Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Extracto hidroglicólico de hiedra («Hedera helix L.»).	40
PNE 207011 IN	Líneas aéreas. Cálculo de las componente eléctrica de la distancia entre elementos en tensión y obstáculos. Método del cálculo.	30
PNE 500510 IN	Redes de estaciones meteorológicas automáticas. Aspectos generales y nomenclatura.	30
PNE 500540	Directrices para la validación de registros meteorológicos procedentes de redes de estaciones. Validación en tiempo real.	30
PNE-CEN/TS 14482	Servicios postales. Bandejas para cartas de correo internacional. Métodos de ensayo y requisitos de prestación del servicio.	20
PNE-CR 14378	Ventilación de edificios. Determinación experimental de los coeficientes de pérdida de energía mecánica de los componentes del tratamiento del aire.	20
PNE-EN 437	Gases de ensayo. Presiones de ensayo. Categorías de los aparatos.	20
PNE-EN 562	Equipos para soldeo por gas. Manómetros utilizados en soldeo, corte y procesos afines.	20
PNE-EN 957-2	Equipos fijos para entrenamiento. Parte 2: Equipos para entrenamiento de la fuerza; requisitos técnicos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales.	20
PNE-EN 13286-44	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 44: Métodos de ensayo para la determinación del coeficiente alfa de las escorias de alto horno vitrificadas.	20
PNE-EN 13631-13	Explosivos para uso civil. Explosivos rompedores. Parte 13: Determinación de la densidad.	20
PNE-EN 13631-14	Explosivos para uso civil. Explosivos rompedores. Parte 14: Determinación de la velocidad de detonación.	20
PNE-EN 13790-2	Maquinaria agrícola. Pulverizadores. Inspección de pulverizadores en uso. Parte 2: Pulverizadores de aire comprimido para arbustos y arboricultura.	20
PNE-EN 13891	Flejes. Guía para la selección y uso de los flejes.	20
PNE-EN 50018/A1	Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Envoltorio antideflagrante «d».	20
PNE-EN 50065-4-3	Transmisiones de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148, 5 kHz. Parte 4-3: Filtros de desacoplamiento de baja tensión. Filtro de entrada.	20
PNE-EN 50144-2-3/A2	Seguridad de herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras y lijadoras tipo disco.	20
PNE-EN 50289-4-11	Cables de Comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 4-11: Método integrado del ensayo horizontal al fuego.	20
PNE-EN 60112	Método de determinación de los índices de resistencia y de prueba a la formación de caminos conductores de los materiales aislantes sólidos.	20
PNE-EN 60269-4-1	Fusibles de baja tensión. Parte 4: Reglas suplementarias para los cartuchos fusibles utilizados para la protección de dispositivos con semiconductores. Sección I a III: Ejemplos de tipos de cartuchos fusibles normalizados.	20
PNE-EN 60335-2-6	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos para uso doméstico.	20

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 60598-2-3	Luminarias. Parte 2-3: Reglas particulares. Luminarias para alumbrado público.	20
PNE-EN 60684-3-300	Especificaciones para tubos flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de tubos. Hoja 300: Tubos de fibras de vidrio tejido, trenzados, no revestidos.	20
PNE-EN 60730-2-2	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para protectores térmicos de motores.	20
PNE-EN 61340-2-1	Electrostática. Parte 2-1: Métodos de medida. Aptitud de los materiales y productos para disipar cargas electrostáticas.	20
PNE-EN 61347-2-9	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-9: Requisitos particulares para balastos para lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes)	20
PNE-EN 61952	Aisladores para líneas aéreas. Aisladores compuestos rígidos de peana para corriente alterna de tensión nominal superior a 1 000 V.	20
PNE-EN 301843-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipo y servicios radio marinos. Parte 1: Requisitos técnicos comunes	20
PNE-EN ISO 8166	Soldeo por resistencia. Procedimiento para la evaluación de la vida de los electrodos para soldeo por puntos con los reglajes de la máquina constantes (ISO 8166:2003)	20
PNE-EN ISO 12224-3	Alambres macizos y tubulares rellenos de fundentes para soldeo blando. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 3: Método de ensayo de balanza húmeda para la eficacia de los electrodos rellenos de fundente (ISO 12224-3:2003)	20
PNE-EN ISO 14890	Cintas transportadoras. Especificación para cintas transportadoras recubiertas de caucho o de plástico con estructuras textiles para uso general (ISO 14890:2003)	20
PNE-EN ISO 15011-2	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Método de laboratorio para el muestreo de humos y gases generados en el soldeo por arco. Parte 2: Determinación de la emisión de gases, excepto el ozono (ISO 15011-2:2003)	20
PNE-EN ISO 16140	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Protocolo de validación de métodos alternativos (ISO 16140:2003).	20
PNE-EN ISO 16330	Bombas volumétricas alternativas y grupos motobomba. Requisitos técnicos (ISO 16330:2003).	20
PNE-EN ISO 17652-1	Soldeo. Ensayos para imprimaciones en relación con el soldeo y los procesos afines. Parte 1: Requisitos generales (ISO 17652-1:2003)	20
PNE-EN ISO 17652-2	Soldeo. Ensayos para imprimaciones en relación con el soldeo y los procesos afines. Parte 2: Propiedades de las imprimaciones en relación con el soldeo (ISO 17652-2:2003)	20
PNE-EN ISO 17652-3	Soldeo. Ensayos para imprimaciones en relación con el soldeo y los procesos afines. Parte 3: Corte térmico (ISO 17652-3:2003)	20
PNE-EN ISO 17652-4	Soldeo. Ensayos para imprimaciones en relación con el soldeo y los procesos afines. Parte 4: Emisión de humos y gases (ISO 17652-4:2003)	20

**16269** *RESOLUCIÓN de 16 de julio de 2003, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de junio de 2003.*

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 1996), y visto el expediente de las normas aprobadas 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 aprobadas por AENOR, correspondientes al mes de junio de 2003, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Esta Resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial del Estado.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 16 de julio de 2003.—El Director general, Arturo González Romero.

#### ANEXO

##### Normas editadas en el mes de junio de 2003

Código	Título	Sustituye a:
UNE 19702:2003 ERRATUM	Grifería sanitaria de alimentación. Terminología.	
UNE 21000-5-2:2003 IN	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 5: Guías de instalación y atenuación. Sección 2: Puesta a tierra y cableado.	
UNE 21000-5-4:2003 IN	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 5: Guías de instalación y de atenuación. Sección 4: Inmunidad al IEMN-GA. Especificaciones de los dispositivos de protección contra las perturbaciones radiadas IEMN-GA. Publicación básica CEM.	
UNE 21176/1M:2003	Guía para la utilización de cables armonizados de baja tensión.	
UNE 26514-1:2003	Vehículos de carretera. Turismos. Pista de pruebas para un cambio brusco de carril. Parte 1: Doble cambio de carril.	
UNE 38332:2003	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 5000. AlMg. Aleación EN AW-5019/EN AW-AlMg5.	UNE 38332:1982
UNE 38334:2003	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 6000. AlMgSi. Aleación EN AW-6351/EN AW-AlSi1Mg0,5Mn.	UNE 38334:1984