

Código	Título
UNE 58539-2: 1992	Terminales para cables de acero de uso general. Parte 2: Exigencias particulares de los terminales forjados o mecanizados a partir de una masa sólida.
UNE 58539-3: 1992	Terminales para cables de acero de uso general. Parte: Exigencias particulares de los terminales de fundición.
UNE 58601: 1973	Aparatos de manutención neumática. Terminología de procedimientos y aparatos.
UNE 58714: 1986	Instalación de ascensores. Ascensores para establecimientos hoteleros.

**13030** *RESOLUCIÓN de 8 de junio de 2001, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se someten a información pública 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» de 6 de febrero de 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, 8 de junio de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

**ANEXO**

**Normas en información pública paralela**

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 1176-1/PRA1	Equipamiento de las áreas de juego. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo .....	3-10-2001
PNE-EN 1176-5: 1998/PRA1	Equipamiento de las áreas de juego. Parte 5: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para carruseles .....	3-10-2001
PNE-EN 1176-6: 1998/PRA1	Equipamiento de las áreas de juego. Parte 6: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para balancines .....	3-10-2001
PNE-EN 12322/PRA1	Sistemas de diagnóstico in vitro. Medios de cultivo para microbiología. Criterios para el rendimiento de los medios de cultivo .....	23-10-2001
PNE-EN 12956/PRA1	Revestimientos decorativos en rollos. Determinación de las dimensiones, rectitud, resistencia al lavado con esponja y aptitud al lavado .....	8-11-2001
PNE-EN 13087-1/prA1	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 1: Condiciones y acondicionamiento .....	9-11-2001
PNE-EN 13087-2/prA1	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 2: Absorción de impactos .....	9-11-2001
PNE-EN 13087-3/prA1	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 3: Resistencia a la perforación .....	9-11-2001
PNE-EN 13087-6/prA1	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 6: Campo de visión .....	9-11-2001
PNE-EN 13087-7/prA1	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 7: Resistencia a la llama .....	9-11-2001
PNE-EN 50083-8: 2000/PRA1	Sistemas de distribución por cable para señales de televisión, sonido y señales multimedia interactivas. Parte 8: Compatibilidad electromagnética para instalaciones .....	28- 8-2001
PNE-EN 60286-2: 1998/PRA1	Embalaje de componentes para manejo automático. Parte 2: Embalaje de componentes con salidas unidireccionales sobre cintas continuas .....	17-10-2001
PNE-EN 60335-2-40: 1995/prA3	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores .....	28- 8-2001
PNE-EN 60442: 1998/prA1	Tostadoras eléctricas para usos domésticos y análogos. Métodos para la medida de las características de funcionamiento .....	23-10-2001
PNE-EN 60730-1: 2000/prA11	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales .....	9-11-2001
PNE-EN 60747-5-1: 200X/PRA1	Dispositivos discretos de semiconductores y circuitos integrados. Parte 5-1: Dispositivos optoelectrónicos. Generalidades .....	12- 9-2001
PNE-EN 61747-1: 1999/PRA1	Dispositivos de visualización de cristales líquidos y semiconductores. Parte 1: Especificación genérica ...	19-10-2001
PNE-EN ISO 105-B02: 1999/PRA1	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte B02: Solidez del color a la luz artificial: Lámpara de arco de xenón (ISO 105-B02: 1994/Amd.2: 2000) .....	3-10-2001
PNE-EN ISO 294-1/PRA1	Plásticos. Moldeo por inyección de probetas de materiales termoplásticos. Parte 1: Principios generales y moldeo de probetas de usos múltiples y de barras. (ISO 294-1: 1996/amd. 1: 2001) .....	3-10-2001
PNE-PQ-ISO 4067-2	Dibujos de ingeniería civil y construcción. Instalaciones. Parte 2: Representación simplificada de los aparatos sanitarios .....	12- 9-2001
PNE-PQ-ISO 6845	Agentes de superficie. Alcanosulfonatos técnicos. Determinación del peso molecular relativo medio de los alcanomonosulfonatos y del contenido en alcanomonosulfonatos .....	12- 9-2001
PNE-prEN 58	Betunes y ligantes bituminosos. Muestreo de ligantes bituminosos .....	26- 9-2001
PNE-prEN 1263-1	Redes de seguridad. Parte 1: Requisitos de seguridad, métodos de ensayo .....	7-11-2001
PNE-prEN 14183	Banco de peldáños .....	12- 9-2001
PNE-prEN 14184	Calidad del agua. Guía para el control de macrofitos en aguas superficiales .....	12- 9-2001
PNE-prEN 14185	Alimentos no grasos. Determinación de residuos de N- metilcarbamato .....	12- 9-2001
PNE-prEN 14189	Botellas para el transporte de gas. Inspección y mantenimiento de las válvulas de botellas durante la inspección periódica de la botella de gas .....	19- 9-2001
PNE-prEN 14195	Perfilería metálica para particiones, muros y techos en placas de yeso laminado. Definiciones, requisitos y métodos de ensayo .....	19- 9-2001
PNE-prEN 50020	Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Seguridad intrínseca «i» .....	19- 9-2001
PNE-prEN 50350	Sistemas de control de carga para aparatos electrodomésticos de calefacción de habitaciones del tipo de acumulación del calor. Métodos de medida de su aptitud para la función .....	2-10-2001

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 50380	Informaciones de las hojas de datos y de las placas de características para los módulos fotovoltaicos .....	26- 9-2001
PNE-prEN 60056: 2000/prA2	Interruptores automáticos de corriente alterna para alta tensión .....	25-10-2001
PNE-prEN 60073	Principios básicos y de seguridad para las interfaces hombre-máquina, el marcado y la identificación. Principios de codificación para dispositivos indicadores y elementos de mando .....	28- 8-2001
PNE-prEN 60122-1	Resonadores de cuarzo con aseguramiento de la calidad. Parte 1: Especificación genérica .....	28- 8-2001
PNE-prEN 60335-2-104	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-104: Equipo de reciclado y/o recuperación de refrigerante .....	28- 8-2001
PNE-prEN 60375	Convenciones relativas a los circuitos eléctricos y magnéticos .....	17-10-2001
PNE-prEN 60420	Combinados interruptor-fusibles de corriente alterna para alta tensión .....	5- 9-2001
PNE-prEN 60512-25-5	Componentes electromecánicos para equipos electrónicos. Procedimientos de ensayo básicos y métodos de medida. Parte 25-5: Ensayo 25e. Pérdidas de retorno .....	18-10-2001
PNE-prEN 60661: 200X/prA1	Métodos de medida de la aptitud para la función de cafeteras eléctricas para uso doméstico .....	23-10-2001
PNE-prEN 60691	Protectores térmicos. Requisitos y guía de aplicación .....	25-10-2001
PNE-prEN 60749-1	Dispositivos semiconductores. Ensayos mecánicos y climáticos. Parte 1: Generalidades .....	5- 9-2001
PNE-prEN 61029-2-4	Seguridad de las máquinas herramientas semifijas. Parte 2-4: Requisitos particulares para afiladoras ....	2-10-2001
PNE-prEN 61076-4-115	Conectores para equipos electrónicos. Parte 4-115: Conectores de fondo de panel para equipos de InfiniBand .....	5- 9-2001
PNE-prEN 61377-3	Tracción eléctrica. Material rodante. Parte 3: Ensayos combinados de motores de corriente alterna, alimentados por un convertidor indirecto y sus sistemas de control .....	17-10-2001
PNE-prEN 61400-11	Aerogeneradores. Parte 11: Técnicas de medida de ruido acústico .....	28- 8-2001
PNE-prEN 61647-3	Especificaciones para los dispositivos de protección contra la sobretensión de baja tensión. Parte 3: Especificaciones para las varistancias de óxido metálico .....	25-10-2001
PNE-prEN 61850-5	Sistemas y redes de comunicación en subestaciones. Parte 5: Requisitos de comunicación para las funciones y modelos de dispositivos .....	5- 9-2001
PNE-prEN 61968-1	Sistemas de interfaces para la gestión de la distribución. Parte 1: Arquitectura de las interfaces y requisitos generales .....	5- 9-2001
PNE-prEN 62024-1	Componentes de alta frecuencia inductivos. Características eléctricas y métodos de medida. Parte 1: Inductancia de circuito integrado del orden de nanohenrios .....	21- 8-2001
PNE-prEN 62025-1	Componentes inductivos de alta frecuencia. Características no eléctricas y métodos de medida. Parte 1: Inductancias fijas para montaje en superficie utilizadas en los equipos electrónicos y de telecomunicaciones .....	28- 8-2001
PNE-prEN 62044-1	Núcleos de material magnético blando. Métodos de medida. Parte 1: Especificación genérica .....	21- 8-2001
PNE-prEN 62115	Juguetes eléctricos .....	23-10-2001
PNE-prEN ISO 1524	Pinturas, barnices y tintas de imprimir. Determinación de la finura de dispersión (ISO 1524: 2000) .....	19- 9-2001
PNE-prEN ISO 1968	Cuerdas y artículos de cordelería. Términos y definiciones (ISO/DIS 1968: 2001) .....	17-10-2001
PNE-prEN ISO 4623-1	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la corrosión filiforme. Parte 1: Sustratos de acero (ISO 4623-1: 2000) .....	19- 9-2001
PNE-prEN ISO 8835-4	Sistemas de anestesia por inhalación. Parte 4: Dispositivos de alimentación de vapor anestésico (ISO/DIS 8835-4) .....	4-11-2001
PNE-prEN ISO 8835-5	Sistemas de anestesia por inhalación. Parte 5: Requisitos para los ventiladores de anestesia (ISO/DIS 8835-5) .....	4-11-2001
PNE-prEN ISO 10012	Requisitos de aseguramiento de la calidad de los equipos de medida .....	3-11-2001
PNE-prEN ISO 11612	Ropas de protección. Ropa para protección contra calor y llama (ISO/DIS 11612: 2001) .....	23-10-2001
PNE-prEN ISO 12922	Lubricantes, aceites industriales y productos relacionados (clase L), Familia H (Sistemas hidráulicos). Especificaciones para las categorías HFAE, HFAS, HFB, HFBC, HFDR y HFDU (ISO 12922: 1999 incluyendo el corrigendum 1:2001) .....	3-10-2001
PNE-prEN ISO 13969	Leche y productos lácteos. Guía para la descripción normalizada de ensayos de microbios inhibidores. (ISO/DIS 13969: 2001) .....	26- 8-2001
PNE-prEN ISO 15494-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para aplicaciones industriales. PE, PB y PP. Especificaciones de componentes y sistemas de canalización. Parte 1: Series métricas (ISO/DIS 15494-1: 1999) .....	7-11-2001
PNE-prEN ISO 15546	Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos de perforación de aleación de aluminio (ISO/DIS 15546: 1999) .....	27-10-2001
PNE-prEN ISO 15749-1	Embarcaciones y tecnología marina. Sistemas de drenaje en barcos y estructuras marinas. Parte 1: Diseño del sistema de drenaje sanitario (ISO/DIS 15749-1: 2001) .....	27-10-2001
PNE-prEN ISO 16672	Implantes oftálmicos. Endotamponados oculares (ISO/DIS 16672) .....	4-11-2001
PNE-prEN ISO 17664	Esterilización de los productos sanitarios. Información a proporcionar por el fabricante para el reprocesado de productos reesterilizables (ISO/DIS 17664) .....	23-10-2001
PNE-prEN ISO 17776	Industrias del petróleo y del gas natural. Instalaciones marítimas de producción. Directrices sobre las herramientas y las técnicas para la identificación de peligros y la evaluación de riesgos (ISO 17776: 2000) .....	3-10-2001
PNE-prEN ISO 18279	Soldeo fuerte. Imperfecciones en las uniones realizadas por soldeo fuerte (ISO/DIS 18279: 2001) .....	23-10-2001
PNE-prEN ISO/IEC 7811-2	Tarjetas de identificación. Técnicas de registro. Parte 2: Banda magnética. Coercitividad baja (ISO/IEC 7811-2: 2001) .....	3-10-2001
PNE-prEN ISO/IEC 7811-6	Tarjetas de identificación. Técnicas de registro. Parte 2: Banda magnética. Coercitividad alta (ISO/IEC 7811-6: 2001) .....	3-10-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15419	Tecnología de la información. Técnicas de identificación automática y de captura de datos. Ensayo de comportamiento de la imagen digital y de la impresión de códigos de barras .....	3-10-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15420	Tecnología de la información. Técnicas de identificación automática y de captura de datos. Especificaciones para los símbolos de los códigos de barras. AEN/UPC (ISO/IEC 15420: 2000) .....	3-10-2001
PNE-prEN ISO/IEC 15423-1	Tecnología de la información. Técnicas de identificación automática y de captura de datos. Ensayo de comportamiento de los escáneres y decodificadores de código de barras .....	3-10-2001