

Código	Título
UNE 1089-2:1990	Principios generales para la creación de símbolos gráficos. Parte 2: Símbolos gráficos para utilizar en la documentación técnica de productos.
UNE 1097:1983	Técnica del vacío. Símbolos gráficos.
UNE 1098:1983	Dibujos de construcción y de ingeniería civil. Representación simbólica de las armaduras de hormigón.
UNE 1104:1985	Tarjetas postales ilustradas y tarjetas para correspondencia. Formato.
UNE 1106:1990	Dibujos de edificación y obra civil.
UNE 1107:1990	Dibujos de edificación y obra civil. Representación de las superficies sobre cotas y vistas. Principios generales.
UNE 1116:1986	Oferta.
UNE 1117:1986	Solicitud de oferta.
UNE 1118:1986	Recibo.
UNE 1129:1995	Dibujos técnicos para estructuras metálicas.
UNE 1154:1995	Dibujos técnicos. Instalaciones. Símbolos gráficos para sistemas de control automático.
UNE 1161:1996 IN	Técnicas de diseño asistido por ordenador (CAD). Uso de los ordenadores para la realización de dibujos de construcción.
UNE 4005:1950	Redondeados.
UNE 4006:1950	Ovalados.
UNE 4082:1961	Ficha destinada a señalar el motivo de la falta de pago de los cheques.
UNE 22179:1985	Granitos ornamentales. Resistencia al choque.
UNE 22189:1985	Mármoles y calizas ornamentales. Resistencia al choque.
UNE 22505-1:1986	Locomotoras de acumuladores para minas con grisú. Parte 1: cables unipolares flexibles aislados con EPR, de tensión nominal hasta 750 V.c.c.
UNE 22505-2:1986	Locomotoras de acumuladores para minas con grisú. Parte 2: cables multipolares flexibles aislados con EPR de tensión nominal hasta 750 V.c.c.
UNE 22506:1985	Baterías de acumuladores para locomotoras de minas con grisú. Tomas de corriente.
UNE 22530:1985	Lámpara de casco para minas con grisú. Especificaciones.
UNE 22720-1:1989	Entibaciones autodesplazables. Parte 1: generalidades.
UNE 48194:1966	Zinc en polvo.
UNE 49908:1979	Cargas paletizadas y paletas cajas. Métodos generales de ensayo.
UNE 52001:1956	Estudio de tiempos y movimientos. Símbolos para el diagrama del proceso.
UNE 52002:1956	«Estudio de tiempos y movimientos. Símbolos para la designación de "therbligs".»
UNE 52003:1958	Determinación de tiempos de trabajo. Tiempo normal y tiempo tipo.
UNE 52004:1958	Estudio de movimientos y tiempos. Diagrama del proceso.
UNE 53997-5:1992	Materiales plásticos. Materiales plásticos transparentes en forma de hojas, láminas o planchas. Parte 5: determinación de defectos ópticos.
UNE 53997-6:1992	Materiales plásticos. Materiales plásticos transparentes en forma de hojas, láminas o planchas. Parte 6: medida de la transmisión de la luz en la zona del ultravioleta.
UNE 67019:1996 EX	Ladrillos cerámicos de arcilla cocida. Definiciones, clasificaciones y especificaciones.
UNE 67044:1988	Ladrillos cerámicos huecos de gran formato. Designación y especificaciones.
UNE 67045:1988	Bloques cerámicos de arcilla cocida. Designación y especificaciones.
UNE 127025:1999	Bordillos prefabricados de hormigón.
UNE 136010:2000	Bloques cerámicos de arcilla aligerada. Designación y especificaciones.
UNE-EN 998-2:2002	Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería
UNE-EN 24217:1995	Códigos para la representación de las monedas y los tipos de fondos. (ISO 4217:1990).
UNE-EN 50104:1999	Aparatos eléctricos para la detección y medida de oxígeno. Reglas funcionales y métodos de ensayo.
UNE-EN 61010-2-031:1996	Requisitos de seguridad de equipo eléctrico de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-031: Requisitos particulares para sondas manuales para medidas y ensayos eléctricos.

5470

RESOLUCIÓN de 9 de marzo de 2005, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de febrero de 2005.

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 febrero de 2005, 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, 9 de marzo de 2005.—El Director General, Jesús Candil González.

ANEXO**Normas editadas en el mes de febrero de 2005**

Código	Título	Sustituye a:
UNE 19900-1:2005	Baterías metálicas para la centralización de contadores de agua. Parte 1: Baterías de acero con uniones soldadas.	UNE 19900-0:1994 UNE 19900-1:1994
UNE 20317:2005	Interruptores automáticos magnetotérmicos, para control de potencia, de 1,5 A a 63 A.	
UNE 48283:2005	Pinturas y barnices. Ensayo de repintabilidad después del secado.	UNE 48283:1995
UNE 48292:2005	Determinación del contenido en cinc metálico en películas de pinturas ricas en cinc.	
UNE 53514:2005	Elastómeros. Determinación del incremento de temperatura y resistencia a la fatiga en el ensayo del flexómetro. Flexómetro de compresión.	UNE 53514:1959
UNE 53954:2005 EX	Plásticos. Película estirable de poliolefinas para envases y embalajes industriales. Características y métodos de ensayo.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE 57003-2:2005	Papel, cartón, pastas y términos relacionados. Vocabulario. Parte 2: Terminología de la fabricación de pasta.	
UNE 58132-2:2005	Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 2: Solicitaciones y casos de solicitaciones que deben intervenir en el cálculo de las estructuras y de los mecanismos.	UNE 58132-2:2000
UNE 58132-3:2005	Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 3: Cálculo de las estructuras y de las uniones.	UNE 58132-3:2000
UNE 82132:2005 IN	Calibración en química analítica y uso de los materiales de referencia certificados.	
UNE 82134:2005 IN	Requisitos generales para la competencia de los productores de materiales de referencia.	
UNE 83207:2005	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación de la pérdida por calcinación a (1 050 +/-25) °C.	UNE 83207:1985
UNE 83258:2005	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Aditivos para morteros para albañilería. Determinación de la consistencia por medio de la mesa de sacudidas.	UNE 83258:1988 EX
UNE 83259:2005	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Aditivos para morteros para albañilería. Determinación del contenido en aire oculto.	UNE 83259:1987 EX
UNE 126404:2005	Envases de vidrio. Perfiles de boca. Bocas para cierre de rosca. Serie pilferproof.	UNE 126404:2002 UNE 126404:2002 ERRATUM
UNE 135320:2005	Señalización vertical. Lama de chapa de acero galvanizada. Tipos A y B. Características y métodos de ensayo.	UNE 135320:1999 UNE 135320:1999 ERRATUM UNE 135322:1999
UNE 135441-1:2005	Equipamiento vial para carreteras. Sensores de variables atmosféricas en carreteras. Parte 1: Características funcionales.	
UNE 135441-2:2005	Equipamiento vial para carreteras. Sensores de variables atmosféricas en carreteras. Parte 2: Protocolo aplicativo.	
UNE 135441-3:2005	Equipamiento vial para carreteras. Sensores de variables atmosféricas en carreteras. Parte 3: Equipamiento.	
UNE 135441-4:2005	Equipamiento vial para carreteras. Sensores de variables atmosféricas en carreteras. Parte 4: Métodos de prueba.	
UNE-CR 12949:2005	Fertilizantes. Denominaciones y especificaciones.	
UNE-EN 71-1:1999/A11:2005	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades físicas y mecánicas.	
UNE-EN 71-1:1999/A9:2005	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades mecánicas y físicas.	
UNE-EN 197-1:2000/A1:2005	Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes.	
UNE-EN 197-4:2005	Cemento. Parte 4: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos de escorias de horno alto de baja resistencia inicial.	
UNE-EN 289:2005	Maquinaria para plásticos y caucho. Prensas. Requisitos de seguridad.	UNE-EN 289:1994
UNE-EN 302-1:2005	Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 1: Determinación de la resistencia de la unión al cizallamiento por tracción longitudinal.	UNE-EN 302-1:1994
UNE-EN 302-2:2005	Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la resistencia a la delaminación.	UNE-EN 302-2:1994
UNE-EN 302-3:2005	Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 3: Determinación del efecto del ataque ácido a las fibras de madera debido a los tratamientos cíclicos de temperatura y humedad sobre la resistencia a la tracción transversal.	UNE-EN 302-3:1994
UNE-EN 302-4:2005	Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación de la influencia de la contracción de la madera sobre la resistencia al cizallamiento.	UNE-EN 302-4:1994
UNE-EN 302-6:2005	Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 6: Determinación del tiempo de prensado convencional.	
UNE-EN 302-7:2005	Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 7: Determinación de la vida útil convencional.	
UNE-EN 407:2005	Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).	UNE-EN 407:1995
UNE-EN 413-1:2005	Cementos de albañilería. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad.	
UNE-EN 545:2002/AC:2005	Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil y sus uniones para canalizaciones de agua. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 601:2005	Aluminio y aleaciones de aluminio. Productos de moldeo. Composición química de piezas moldeadas destinadas a estar en contacto con alimentos.	UNE-EN 601:1995
UNE-EN 602:2005	Aluminio y aleaciones de aluminio. Productos de forja. Composición química de semi-productos utilizados para la fabricación de artículos destinados a estar en contacto con alimentos.	UNE-EN 602:1995
UNE-EN 1325-2:2005	Vocabulario de Gestión del Valor. Análisis del Valor y Análisis Funcional. Parte 2: Gestión del Valor.	
UNE-EN 1501-1:1999/A1:2005	Vehículos para la recogida de residuos y sus dispositivos de elevación asociados. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 1: Vehículos para la recogida de residuos de carga posterior.	
UNE-EN 1509:2005	Equipos de campos de juego. Equipos de bádminton. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.	UNE-EN 1509:1998
UNE-EN 1649:2005	Tecnologías AIDC. Aspectos de funcionamiento que afectan a la lectura de los códigos de barras.	
UNE-EN 1975:2000/A1:2005	Botellas para el transporte de gas. Especificaciones para el diseño y construcción de botellas para el transporte de gases, recargables y transportables en aluminio sin soldadura y en aleación de aluminio con una capacidad desde 0,5 litros hasta 150 litros.	
UNE-EN 10092-1:2005	Barras planas de acero laminadas en caliente para muelles. Parte 1: Barras planas. Dimensiones y tolerancias dimensionales y de forma.	
UNE-EN 10092-2:2005	Barras planas de acero laminadas en caliente para muelles. Parte 2: Lamas de muelles corrugadas y estriadas. Dimensiones y tolerancias dimensionales y de forma.	
UNE-EN 10216-1:2003/A1:2005	Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Tubos de acero no aleado con características especificadas a temperatura ambiente.	
UNE-EN 10216-2:2003/A1:2005	Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos de acero no aleado y aleado con características especificadas a temperatura elevada.	
UNE-EN 10216-3:2003/A1:2005	Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 3: Tubos de acero aleado de grano fino.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 10216-4:2003/A1:2005	Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 4: Tubos de acero aleado y no aleado con características especificadas a baja temperatura.	
UNE-EN 12001:2005	Máquinas para el transporte, proyección y distribución de hormigón y mortero. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 12334:2001/A1:2005	Válvulas industriales. Válvulas antirretorno de fundición.	
UNE-EN 12390-1:2001/AC:2005	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 1: Forma, medidas y otras características de las probetas y moldes.	
UNE-EN 12390-5:2001/AC:2005	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 5: Resistencia a flexión de probetas.	
UNE-EN 12390-6:2001/AC:2005	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 6: Resistencia a tracción indirecta de probetas.	
UNE-EN 12390-7:2001/AC:2005	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 7: Densidad del hormigón endurecido.	
UNE-EN 12595:2000 ERRATUM:2005	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la viscosidad cinemática.	
UNE-EN 12606-1:2000 ERRATUM:2005	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del contenido de parafinas. Parte 1: Método por destilación.	
UNE-EN 12606-2:2000 ERRATUM:2005	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del contenido de parafinas. Parte 2: Método por extracción.	
UNE-EN 12607-1:2000 ERRATUM:2005	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la resistencia al envejecimiento por efecto del calor y del aire. Parte 1: Método RTFOT (película fina y rotatoria).	
UNE-EN 12607-2:2000 ERRATUM:2005	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la resistencia al envejecimiento por efecto del calor y del aire. Parte 2: Método TFOT (película fina).	
UNE-EN 13130-1:2005	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias plásticas sometidas a limitaciones. Parte 1: Guía de métodos de ensayo para la migración específica de sustancias procedentes de materiales plásticos a los alimentos y simulantes de alimentos, determinación de sustancias en los materiales plásticos y selección de las condiciones de exposición a los simulantes de alimentos.	UNE-ENV 13130-1:2000
UNE-EN 13130-2:2005	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias plásticas sometidas a limitaciones. Parte 2: Determinación del ácido tereftálico en simulantes de alimentos.	UNE-ENV 13130-2:2000
UNE-EN 13130-3:2005	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias plásticas sometidas a limitaciones. Parte 3: Determinación de acrilonitrilo en alimentos y simulantes de alimentos.	UNE-ENV 13130-3:2000
UNE-EN 13130-4:2005	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias plásticas sometidas a limitaciones. Parte 4: Determinación de 1,3-butadieno en materiales plásticos.	UNE-ENV 13130-4:2000
UNE-EN 13130-5:2005	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias plásticas sometidas a limitaciones. Parte 5: Determinación de cloruro de vinilideno en simulantes de alimentos.	UNE-ENV 13130-5:2000
UNE-EN 13130-6:2005	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias plásticas sometidas a limitaciones. Parte 6: Determinación de cloruro de vinilideno en materiales plásticos.	UNE-ENV 13130-6:2000
UNE-EN 13130-7:2005	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias plásticas sometidas a limitaciones. Parte 7: Determinación del etilenglicol y dietilenglicol en simulantes de alimentos.	UNE-ENV 13130-7:2001
UNE-EN 13130-8:2005	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias plásticas sometidas a limitaciones. Parte 8: Determinación de isocianatos en materiales plásticos.	UNE-ENV 13130-8:2001
UNE-EN 13210:2005	Artículos de puericultura. Arnéses, riendas y artículos similares para niños. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 13336:2005	Cuero. Características del cuero para tapicería. Guía para la selección de cuero para mobiliario.	
UNE-EN 13428:2005	Envases y embalajes. Requisitos específicos para la fabricación y composición. Prevención por reducción en origen.	UNE-EN 13428:2001
UNE-EN 13429:2005	Envases y embalajes. Reutilización.	UNE-EN 13429:2001
UNE-EN 13631-16:2005	Explosivos para uso civil. Explosivos rompedores. Parte 16: Detección y medición de gases tóxicos.	UNE 31022:1994
UNE-EN 13639:2002/AC:2005	Determinación del carbono orgánico total en la caliza.	
UNE-EN 13705:2005	Soldadura de materiales termoplásticos. Máquinas y equipos para el soldeo por gas en caliente (incluyendo el soldeo por extrusión).	
UNE-EN 13769:2005	Botellas para el transporte de gas. Baterías de botellas. Diseño, fabricación, identificación y ensayo.	
UNE-EN 13807:2005	Botellas para el transporte de gas. Vehículos de batería. Diseño, fabricación, identificación y ensayo.	
UNE-EN 13938-5:2005	Explosivos para uso civil. Propulsantes y propulsores para cohetes. Parte 5: Determinación de huecos y grietas.	
UNE-EN 13938-7:2005	Explosivos para uso civil. Propulsantes y propulsores para cohetes. Parte 7: Determinación de las propiedades de la pólvora negra.	
UNE-EN 14196:2005	Geosintéticos. Métodos de ensayo para la medida de la masa por unidad de área de barreras geosintéticas de arcilla.	
UNE-EN 14216:2005	Cemento. Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos especiales de muy bajo calor de hidratación.	
UNE-EN 14350-1:2005	Artículos de puericultura. Artículos para la alimentación líquida. Parte 1: Requisitos generales y mecánicos y ensayos.	
UNE-EN 14352:2005	Productos alimenticios. Determinación de fumonisinas B1 y B2 en productos a base de maíz. Método por HPLC con purificación en columna de inmunofinidad.	
UNE-EN 14360:2005	Ropa de protección contra la lluvia. Método de ensayo para las prendas listas para llevar. Impacto desde arriba con gotas de alta energía.	
UNE-EN 14371:2005	Agentes de superficie. Determinación del poder espumante y del grado de formación de espuma. Método de ensayo de circulación.	
UNE-EN 14401:2005	Recipientes de plástico rígido. Métodos de ensayo de la eficacia de los cierres.	
UNE-EN 14480:2005	Agentes de superficie. Determinación de agentes de superficie aniónicos. Método de valoración potenciométrica en dos fases.	
UNE-EN 14521:2005	Revestimientos de suelo resilientes. Especificaciones de los revestimientos de suelo de caucho liso con o sin basamiento de espuma, con una capa decorativa.	
UNE-EN 14565:2005	Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo a base de polímeros termoplásticos sintéticos. Especificaciones.	
UNE-EN 14583:2005	Atmósferas en el lugar de trabajo. Equipos para la toma de muestra volumétrica de bioaerosoles. Requisitos y métodos de ensayo.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 50419:2005	Marcado de equipos eléctricos y electrónicos de acuerdo con el artículo 11(2) de la Directiva 2002/96/EC, sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos.	
UNE-EN 60073:2005	Principios básicos y de seguridad para la interfaz hombre-máquina, el marcado y la identificación. Principios de codificación para los indicadores y los actuadores.	
UNE-EN 60335-2-13:2005	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para freidoras, sartenes y aparatos análogos.	
UNE-EN 60335-2-32:2005	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-32: Requisitos particulares para aparatos de masajes.	
UNE-EN 60526:2005	Conexiones por clavijas y bases de los cables de alta tensión para equipos de rayos X de uso médico.	UNE 20573:1996
UNE-EN 60664-5:2005	Coordinación de aislamiento de los equipos en los sistemas (redes) de baja tensión. Parte 5: Método detallado para determinar distancias de aislamiento en el aire y líneas de fuga inferiores o iguales a 2 mm.	
UNE-EN 60873-1:2005	Registadores gráficos analógicos eléctricos y neumáticos utilizados en los sistemas de control de proceso industriales. Parte 1: Métodos de evaluación de las características de funcionamiento.	
UNE-EN 60873-2:2005	Registadores analógicos eléctricos y neumáticos utilizados en los sistemas de control de procesos industriales. Parte 2: Guía para inspección y ensayos individuales.	
UNE-EN 60998-1:2005	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 61360-2:2005	Tipos normalizados de elementos de datos con plan de clasificación para componentes eléctricos. Parte 2: Esquema de diccionario EXPRESS.	UNE-EN 61360-2:2000
UNE-EN 61360-2:2005/A1:2005	Tipos normalizados de elementos de datos con plan de clasificación para componentes eléctricos. Parte 2: Esquema de diccionario EXPRESS.	
UNE-EN 61603-7:2005	Sistemas de transmisión de audio y/o vídeo y señales similares utilizando radiación infrarroja. Parte 7: Señales de audio digitales para sistemas de conferencia y aplicaciones similares.	
UNE-EN ISO 306:2005	Plásticos. Materiales termoplásticos. Determinación de la temperatura de reblandecimiento Vicat (VST) (ISO 306:2004).	UNE-EN ISO 306:1997
UNE-EN ISO 1735:2005	Queso y queso fundido. Determinación del contenido en materia grasa. Método gravimétrico (Método de referencia) (ISO 1735:2004).	UNE 34870:1986
UNE-EN ISO 6383-1:2005	Plásticos. Películas y láminas de plástico. Determinación de la resistencia al rasgado. Parte 1: Método de la probeta pantalón (ISO 6383-1:1983).	UNE 53220-1:1985
UNE-EN ISO 6383-2:2005	Plásticos. Películas y láminas de plástico. Determinación de la resistencia al rasgado. Parte 2: Método de Elmendorf (ISO 6383-2:1983).	UNE 53220-2:1986
UNE-EN ISO 7389:2005	Edificación. Productos para juntas. Determinación de la recuperación elástica de los sellantes (ISO 7389:2002).	UNE-EN 27389:1993
UNE-EN ISO 7390:2005	Edificación. Productos para juntas. Determinación de la resistencia a la fluencia de los sellantes. (ISO 7390: 2002).	UNE-EN 27390:1993
UNE-EN ISO 7765-1:2005	Películas y láminas de plástico. Determinación de la resistencia al impacto por el método de caída de dardo. Parte 1: Método de la escalera (ISO 7765-1:1988).	UNE 53219:1987
UNE-EN ISO 7823-3:2005	Plásticos. Hojas de poli(metacrilato de metilo). Tipos, dimensiones y características. Parte 3: Hojas coladas continuas. (ISO 7823- 3:2003).	
UNE-EN ISO 8295:2005	Plásticos. Películas y láminas. Determinación de los coeficientes de fricción (ISO 8295:1995).	
UNE-EN ISO 8536-4:2005	Equipo de infusión para uso médico. Parte 4: Equipos de infusión para un solo uso, de alimentación por gravedad (ISO 8536-4:2004).	
UNE-EN ISO 8536-8:2005	Equipo de infusión para uso médico. Parte 8: Equipos de infusión para utilización con aparatos de infusión a presión (ISO 8536-8:2004).	
UNE-EN ISO 10434:2005	Válvulas de compuerta de acero con tapa atornillada para las industrias del petróleo, petroquímicas y afines (ISO 10434:2004).	
UNE-EN ISO 10497:2005	Ensayo de válvulas. Requisitos del ensayo al fuego. (ISO 10497:2004).	
UNE-EN ISO 10618:2005	Fibras de carbono. Determinación de las propiedades en tracción de hilos impregnados de resina. (ISO 10618:2004).	UNE-EN ISO 10618:2001
UNE-EN ISO 10651-2:2005	Respiradores pulmonares de uso médico. Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial. Parte 2: Respiradores de uso domiciliario para pacientes dependientes. (ISO 10651-2:2004).	UNE-EN 794-2:1997
UNE-EN ISO 10651-6:2005	Respiradores pulmonares de uso médico. Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial. Parte 6: Dispositivos de asistencia respiratoria a domicilio (ISO 10651-6:2004).	
UNE-EN ISO 11064-4:2005	Diseño ergonómico de centros de control. Parte 4: Distribución y dimensiones de los puestos de trabajo. (ISO 11064-4:2004).	
UNE-EN ISO 11501:2005	Plásticos. Películas y láminas. Determinación de cambio dimensional por el calentamiento (ISO 11501:1995).	
UNE-EN ISO 11600:2005	Edificación. Productos para juntas. Clasificación y requisitos para sellantes. (ISO 11600: 2002).	UNE 104307:2001
UNE-EN ISO 14327:2005	Soldadura por resistencia. Procedimientos para determinar el campo de soldabilidad para el soldeo por resistencia por puntos, por protuberancias y por costura. (ISO 14327:2004).	
UNE-EN ISO 15181-1:2005	Pinturas y barnices. Determinación de la velocidad de lixiviación de biocidas contenidos en pinturas antiincrustantes. Parte 1: Método general de extracción de biocidas. (ISO 15181-1: 2000).	
UNE-EN ISO 15181-2:2005	Pinturas y barnices. Determinación de la velocidad de lixiviación de biocidas contenidos en pinturas antiincrustantes. Parte 2: Determinación de la concentración iónica de cobre en el extracto y cálculo de la velocidad de lixiviación. (ISO 15181-2:2000).	
UNE-EN ISO 15880:2005	Pinturas, barnices y ligantes. Determinación del valor MEQ para materiales de recubrimiento y ligantes base agua (ISO 15880:2000).	
UNE-EN ISO 18274:2005	Consumibles para el soldeo. Alambres macizos, bandas macizas y varillas macizas para el soldeo por fusión del níquel y aleaciones de níquel. Clasificación (ISO 18274:2004).	
UNE-EN ISO 19953:2005	Calzado. Métodos de ensayo para tacones. Resistencia al impacto lateral (ISO 19953:2004).	
UNE-EN ISO 19956:2005	Calzado. Métodos de ensayo para tacones. Resistencia a la fatiga (ISO 19956:2004).	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN ISO 19958:2005	Calzado. Métodos de ensayo para tacones y tapas. Fuerza de retención de la tapa (ISO 19958:2004).	
UNE-EN ISO 21269:2005	Tornillos de cabeza cilíndrica con hueco hexagonal y rosca métrica de paso fino (ISO 21269:2004).	
UNE-EN ISO/IEC 17040:2005	Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para la evaluación entre pares de organismos de evaluación de la conformidad y organismos de acreditación. (ISO/IEC 17040:2005).	
UNE-IEC/TR 60893-4:2005	Materiales aislantes. Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 4: Valores típicos.	
UNE-ISO 10019:2005	Directrices para la selección de consultores de sistemas de gestión de la calidad y la utilización de sus servicios.	
UNE-ISO 11222:2005	Calidad del aire. Determinación de la incertidumbre de la media temporal de las medidas de calidad del aire.	

5471

RESOLUCIÓN de 9 de marzo de 2005, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, 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.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 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, 9 de marzo de 2005.-El Director General, Jesús Candil González.

ANEXO**Normas en información pública paralela mes de febrero de 2005**

Código	Título	Fecha Fin
PNE-EN 681-1:1996/PRA3	Juntas elastoméricas. Requisitos de los materiales para juntas de estanquidad de tuberías empleadas en canalizaciones de agua y en drenaje. Parte 1: Caucho vulcanizado	2005-07-19
PNE-EN 681-2:2000/PRA2	Juntas elastoméricas. Requisitos de los materiales para juntas de estanquidad de tuberías empleadas en canalizaciones de agua y en drenaje. Parte 2: Elastómeros termoplásticos	2005-07-19
PNE-EN 681-3:2000/PRA2	Juntas elastoméricas. Requisitos de los materiales para juntas de estanquidad de tuberías empleadas en canalizaciones de agua y en drenaje. Parte 3: Materiales celulares de caucho vulcanizado.	2005-07-19
PNE-EN 681-4:2000/PRA2	Juntas elastoméricas. Requisitos de los materiales para juntas de estanquidad de tuberías empleadas en canalizaciones de agua y en drenaje. Parte 4: Elementos de estanquidad de poliuretano moldeado.	2005-07-19
PNE-EN 682:2002/PRA1	Juntas elastoméricas. Requisitos de los materiales de juntas empleadas en tubos y accesorios para transporte de gases y fluidos hidrocarbonados.	2005-07-19
PNE-EN 12186:2000/PRA1	Sistemas de distribución de gas. Estaciones de regulación de presión de gas para el transporte y la distribución. Requisitos de funcionamiento.	2005-08-15
PNE-EN 12279:2000/PRA1	Sistemas de distribución de gas. Instalaciones de regulación de presión de gas que forman parte de las acometidas. Requisitos funcionales.	2005-08-15
PNE-EN 13445-6:2002/prA2	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 6: Requisitos adicionales para el diseño y la fabricación de recipientes a presión y piezas de recipientes a presión fabricados de fundición de grafito esferoidal	2005-05-20
PNE-EN 55013:2001/prA2	Receptores de radiodifusión y de televisión y equipos asociados. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida.	2005-06-01
PNE-EN 60335-2-24:2003/prA2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración, aparatos fabricantes de helados y fabricantes de hielo.	2005-06-08
PNE-EN 60601-2-37:2001/prA2	Equipos electromédicos. Parte 2-37: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos médicos de diagnóstico y monitorización por ultrasonido.	2005-06-15
PNE-EN 60747-16-1:2002/prA1	Dispositivos semiconductores. Parte 16-1: Circuitos impresos de microondas. Amplificadores.	2005-07-20
PNE-EN 61076-7-100	Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-100: Accesorios de salida de cables. Especificación particular para un cable métrico apantallado que contiene una parte integrante rectangular de alta resistencia o una pantalla de conector circular y un sistema de sellado.	2005-06-15
PNE-EN ISO 660:1999/prA1:2005	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de acidez y de la acidez. (ISO 660:1996/Amd 1:2005)	2005-05-27
PNE-EN ISO 10993-4/PRA1	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 4: Selección de los ensayos para las interacciones con la sangre. Modificación 1 (ISO 10993-4:2002/DAM 1:2005)	2005-08-18
PNE-EN ISO 10993-10/PRA1	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 10: Ensayos de irritación y de hipersensibilidad retardada. Modificación 1 (ISO 10993-10:2002/DAM 1:2005)	2005-08-18
PNE-EN ISO 10993-12/PRA1	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 12: Preparación de la muestra y materiales de referencia. Modificación 1 (ISO 10993-12/DAM 1:2005)	2005-08-18
PNE-prEN 196-10	Métodos de ensayo de cementos. Parte 10: Determinación del contenido de cromo soluble en agua (VI) en cementos.	2005-05-20
PNE-prEN 480-1	Aditivos para hormigón, morteros y pastas-Métodos de ensayo-Parte 1: Hormigón y mortero de referencia en los ensayos	2005-05-20
PNE-prEN 480-2	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación del tiempo de fraguado.	2005-05-20