

| Código | Título | Plazo (días) |
|--------------------------|---|--------------|
| PNE-EN 1621-2 | Ropa de protección frente a impactos mecánicos para motociclistas. Parte 2: protectores de espalda para motociclistas. Requisitos y métodos de ensayo. | 20 |
| PNE-EN 1991-1-3 | Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-3. Acciones generales. Cargas de nieve. | 20 |
| PNE-EN 10242/A2 | Accesorios roscados de fundición maleable para tuberías. | 20 |
| PNE-EN 12365-1 | Herrajes para la edificación. Masillas y juntas para puertas, ventanas, cierres y muros cortina. Parte 1: Requisitos de comportamiento y clasificación. | 20 |
| PNE-EN 12365-2 | Herrajes para la edificación. Masillas y juntas para puertas, ventanas, cierres y muros cortina. Parte 2: Métodos de ensayo para determinar la reacción lineal a la compresión | 20 |
| PNE-EN 12953-12 | Calderas pirotubulares. Parte 12: Requisitos para los sistemas de combustión de parrilla para combustibles sólidos en la caldera. | 20 |
| PNE-EN 13241-1 | Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Norma de producto. Parte 1: Productos sin características de resistencia al fuego o control de humos. | 20 |
| PNE-EN 13887 | Adhesivos estructurales. Directrices para la preparación superficial de metales y plásticos antes de la unión adhesiva. | 20 |
| PNE-EN 14036 | Artículos de puericultura. Columpios para bebés. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. | 20 |
| PNE-EN 50281-3 | Aparatos destinados a ser utilizados en presencia de polvos combustibles. Parte 3: Clasificación de emplazamientos en donde están o pueden estar presentes polvos combustibles. | 20 |
| PNE-EN 50327 | Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Armonización de los valores asignados para grupos convertidores y ensayos sobre grupos convertidores. | 20 |
| PNE-EN 50328 | Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Convertidores electrónicos de potencia para subestaciones. | 20 |
| PNE-EN 50329 | Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Transformadores de tracción. | 20 |
| PNE-EN 60192 | Lámparas de vapor de sodio a baja presión. | 20 |
| PNE-EN 60335-2-17 | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para las mantas, almohadas y aparatos calefactores flexibles análogos. | 20 |
| PNE-EN 60335-2-21 | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para los termos eléctricos. | 20 |
| PNE-EN 60335-2-64/A1 | Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-64: Requisitos particulares para máquinas de cocina eléctricas de uso colectivo. | 20 |
| PNE-EN 60335-2-70 | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-70: Requisitos particulares para las ordeñadoras. | 20 |
| PNE-EN 60684-1 | Tubos flexibles aislantes. Parte 1: Definiciones y requisitos generales. | 20 |
| PNE-EN 60684-3-116 Y 117 | Especificaciones para tubos flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de tubos. Hoja 116 y 117: Policloropreno extruido. Uso general. | 20 |
| PNE-EN 60730-1/A12 | Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales. | 20 |
| PNE-EN 60730-2-5 | Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automáticos de los quemadores. | 20 |
| PNE-EN 60749-20 | Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 20: Resistencia de los SMDs encapsulados en plástico a los efectos combinados de humedad y calor de soldadura. | 20 |
| PNE-EN 60749-22 | Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 22: Resistencia de la conexión. | 20 |
| PNE-EN 60974-1/A2 | Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 1: Fuentes de potencia para soldadura. | 20 |
| PNE-EN 62056-62 | Medida de la energía eléctrica. Intercambio de datos para la lectura de contadores, control de tarifas y de la carga. Parte 46: Clases de interfaz. | 20 |
| PNE-EN ISO 3823-2 | Odontología. Instrumentos rotatorios de fresado. Parte 2: Fresas de pulido (ISO 3823-2:2003) | 20 |
| PNE-EN ISO 4628-7 | Pinturas y barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la cantidad y tamaño de los defectos y de la intensidad de los cambios uniformes de aspecto. Parte 7: Evaluación del grado de enyesado por el método del terciopelo (ISO 4628-7:2003) | 20 |
| PNE-EN ISO 4674-1 | Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 1: Métodos de desgarro a velocidad constante (ISO 4674-1:2003) | 20 |
| PNE-EN ISO 10256 | Protecciones de cabeza y rostro destinadas para utilizarse en hockey sobre hielo. | 20 |
| PNE-EN ISO 14698-2 | Salas limpias y locales anexos controlados. Control de la biocontaminación. Parte 2: Evaluación e interpretación de los datos de biocontaminación. | 20 |
| PNE-EN ISO 16467 | Envases y embalajes, Envases y embalajes para el transporte de mercancías peligrosas. Métodos de ensayo para IBCs (ISO 16467:2003) | 20 |
| PNE-EN ISO 18513 | Servicios turísticos. Hoteles y otros tipos de alojamientos turísticos. Terminología (ISO 18513:2003) | 20 |
| PNE-ENV 1998-4 | Eurocódigo 8: Proyecto de estructuras sismorresistentes. Parte 4: Silos, depósitos y canalizaciones. | 20 |

23095 RESOLUCIÓN de 21 de noviembre 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 octubre 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 octubre 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, 21 de noviembre de 2003.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas editadas en el mes octubre de 2003

| Código | Título | Sustituye a: |
|--------------------------|---|--|
| UNE 15302-1:2003 | Fresadoras de control manual con mesa de altura fija. Condiciones de ensayo. Control de la precisión. Parte 1: Máquinas con husillo horizontal. | UNE 15302:1990 |
| UNE 15302-2:2003 | Fresadoras de control manual con mesa de altura fija. Condiciones de ensayo. Control de la precisión. Parte 2: Máquinas con husillo vertical. | UNE 15302:1990 |
| UNE 15304-2:2003 | Máquinas-herramienta. Fresadoras de consola con mesa de altura variable. Condiciones de ensayo. Control de la precisión. Parte 2: Máquinas con husillo horizontal. | UNE 15304:1990 |
| UNE 15304-3:2003 | Máquinas-herramienta. Fresadoras de consola con mesa de altura variable. Condiciones de ensayo. Control de la precisión. Parte 3: Máquinas con husillo vertical. | UNE 15304:1990 |
| UNE 15450-9:2003 | Máquinas-herramienta. Código de ensayo de centros de mecanizado. Parte 9: Análisis de los tiempos de operación de cambio de herramientas y de cambio de palets. | |
| UNE 20623:2003 | Guía para el cálculo de la resistencia de los conductores de cobre desnudo o recubierto en los cables e hilos para baja frecuencia. | |
| UNE 22950-2:2003 ERRATUM | Propiedades mecánicas de las rocas. Ensayos para la determinación de la resistencia. Parte 2: Resistencia a tracción. Determinación indirecta. (Ensayo Brasileño). | |
| UNE 26495:2003 | Vehículos de carretera. Bujías de encendido M14 × 1,25 con asiento plano y su alojamiento en la culata. | UNE 10004:1990 |
| UNE 40062:2003 | Maquinaria textil y accesorios. Conos para el bobinado cruzado. Dimensiones, tolerancias y designación de conos con un semiángulo de 4 grados y 20 minutos para el bobinado cruzado de los hilos destinados a la tintura. | UNE 40062:1977 |
| UNE 40071:2003 | Maquinaria textil y accesorios. Conos para el bobinado cruzado. Dimensiones, tolerancias y designación de conos con un semiángulo de 4 grados y 20 minutos. | UNE 40071:1978 |
| UNE 40181:2003 | Maquinaria textil y accesorios. Malla de alambre doble estañado para telares Jacquard. | UNE 40181:1972 |
| UNE 40201:2003 | Maquinaria textil y accesorios. Tubos cilíndricos. Dimensiones, tolerancias y designación de los tubos perforados para tintura. | UNE 40201:1982 |
| UNE 40206:2003 | Maquinaria textil y accesorios. Conos para el bobinado cruzado. Dimensiones, tolerancias y designación de conos con un semiángulo de 3 grados y 30 minutos | UNE 40206:1975 |
| UNE 40272:2003 | Maquinaria textil y accesorios. Conos para el bobinado cruzado. Dimensiones, tolerancias y designación de conos con un semiángulo de 5 grados y 57 minutos. | UNE 40272:1978 |
| UNE 40284:2003 | Maquinaria textil y accesorios. Plegadores de urdimbre. Plegadores seccionales para máquinas de género de punto. | UNE 40284:1975 |
| UNE 53340-2:2003 | Plásticos. Planchas Acrílicas. Determinación de la contracción térmica. | UNE 53340-2:1991 |
| UNE 53957:2003 | Plásticos. Determinación de la planicidad de materiales plásticos en forma de hojas, láminas, planchas o bloques. | UNE 53340-10:1986 |
| UNE 56921:2003 | Tapones de corcho natural para vinos tranquilos. Ensayos y especificaciones. | UNE 56921:1997 UNE 56921:1997 ERRATUM |
| UNE 58440:2003 | Carretillas de manutención y tractores industriales automotores. Capacidad de frenado y resistencia de los elementos del freno. | |
| UNE 66173:2003 IN | Los recursos humanos en un sistema de gestión de la calidad. Gestión de las competencias | |
| UNE 66175:2003 | Sistemas de gestión de la calidad. Guía para la implantación de sistemas de indicadores | |
| UNE 66916:2003 | Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para la gestión de la calidad en los proyectos | UNE 66904-6:2000 |
| UNE 68028:2003 | Tractores agrícolas. Ensayos de potencia en la toma de fuerza. Factores de corrección. | UNE 68028:1986 |
| UNE 82130:2003 IN | Términos y definiciones utilizados en relación con los materiales de referencia | |
| UNE 82131:2003 IN | Materiales de referencia. Contenido de los certificados y las etiquetas | |
| UNE 100713:2003 | Instalaciones de acondicionamiento de aire en hospitales. | |
| UNE 115234:2003 | Maquinaria para movimiento de tierras. Productividad de las máquinas. Vocabulario, símbolos y unidades. | |
| UNE 115235:2003 | Maquinaria para movimiento de tierras. Hojas de empuje de tractores de cadenas y de ruedas. Evaluación volumétrica. | |
| UNE 115236:2003 | Maquinaria para movimiento de tierras. Retardadores para dúmperes y traíllas. Ensayos de funcionamiento. | |
| UNE 118004-1:2003 | Cigarrillos. Determinación de agua en los condensados de humo. Parte 1: Método por cromatografía de gases. | UNE 118004:1991 |
| UNE 118004-2:2003 | Cigarrillos. Determinación de agua en los condensados de humo. Parte 2: Método de Karl Fischer. | |
| UNE 200001-3-11:2003 | Gestión de la confiabilidad. Parte 3-11: Guía de aplicación. Mantenimiento centrado en la fiabilidad. | |
| UNE 202003-13:2003 IN | Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 13: Construcción y utilización de salas o edificios protegidos por presurización | |
| UNE 202003-16:2003 IN | Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 16: Ventilación artificial para la protección de salas para analizadores. | |
| UNE 400319:2003 | Material de vidrio para laboratorio. Tubos para cultivo. | UNE 400319:1998 |
| UNE-CR 14378:2003 | Ventilación de edificios. Determinación experimental de los coeficientes de pérdida de energía mecánica de los componentes del tratamiento del aire. | |
| UNE-EN 71-1/A8:2003 | Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades mecánicas y físicas. | |
| UNE-EN 144-3:2003 | Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 3: Conexiones de salida para los gases de buceo Nitrox y oxígeno. | |
| UNE-EN 297/A6:2003 | Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Calderas de los tipos B11 y B11BS equipadas con quemadores atmosféricos cuyo consumo calorífico nominal es igual o inferior a 70 kW. | |

| Código | Título | Sustituye a: |
|-----------------------------|---|-----------------|
| UNE-EN 580:2003 | Sistemas de canalización en materiales plásticos. Tubos de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Método de ensayo para la resistencia al diclorometano a una temperatura especificada (DCMT). | UNE-EN 580:1994 |
| UNE-EN 779:2003 | Filtros de aire utilizados en ventilación general para eliminación de partículas. Determinación de las prestaciones de los filtros. | UNE-EN 779:1996 |
| UNE-EN 858-2:2003 | Sistemas separadores para líquidos ligeros (por ejemplo aceite y petróleo). Parte 2: Selección del tamaño nominal, instalación, funcionamiento y mantenimiento. | |
| UNE-EN 1367-5:2003 | Ensayos para determinar las propiedades térmicas y de alteración de los áridos. Parte 5: Determinación de la resistencia al choque térmico. | |
| UNE-EN 1424/A1:2003 | Materiales para señalización vial horizontal. Microesferas de vidrio de premezclado. | |
| UNE-EN 1744-3:2003 | Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Parte 3: Preparación de eluatos por lixiviación de áridos. | |
| UNE-EN 1789/A1:2003 | Vehículos de transporte sanitario y sus equipos. Ambulancias de carretera | |
| UNE-EN 1968:2003 ERRATUM | Botellas para el transporte de gas. Inspecciones y ensayos periódicos de las botellas para gas de acero sin soldadura. | |
| UNE-EN 10151:2003 | Bandas de acero inoxidable para resortes. Condiciones técnicas de suministro. | |
| UNE-EN 12132-2/A1:2003 | Pluma y plumón. Métodos de ensayo de las propiedades impermeabilizantes del plumón en tejidos. Parte 2: Ensayo de impacto. | |
| UNE-EN 12237:2003 | Ventilación de edificios. Conductos. Resistencia y fugas de conductos circulares de chapa metálica. | |
| UNE-EN 12266-1:2003 | Válvulas industriales. Ensayo de válvulas. Parte 1: Ensayos de presión, procedimientos de ensayo y criterios de aceptación. Requisitos obligatorios. | |
| UNE-EN 12464-1:2003 | Iluminación. Iluminación de los lugares de trabajo. Parte 1: Lugares de trabajo en interiores | |
| UNE-EN 12484-5:2003 | Técnicas de riego. Sistemas de riego automático de espacios verdes. Parte 5: Métodos de ensayo de los sistemas. | |
| UNE-EN 12828:2003 | Sistemas de calefacción en edificios. Diseño de los sistemas de calefacción por agua. | |
| UNE-EN 12831:2003 | Sistemas de calefacción en edificios. Método para el cálculo de la carga térmica de diseño. | |
| UNE-EN 12846:2003 | Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del tiempo de fluencia de las emulsiones bituminosas por medio de un viscosímetro de flujo. | |
| UNE-EN 12952-13:2003 | Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 13: Requisitos para los sistemas de limpieza de los humos. | |
| UNE-EN 12978:2003 | Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Dispositivos de seguridad para puertas y portones motorizados. Requisitos y métodos de ensayo. | |
| UNE-EN 13146-1:2003 | Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 1: Determinación de la resistencia al deslizamiento longitudinal del carril. | EN 13146-1:2002 |
| UNE-EN 13146-2:2003 | Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo para los sistemas de fijación. Parte 2: Determinación de la resistencia a la torsión. | |
| UNE-EN 13146-3:2003 | Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 3: Determinación de la atenuación de las cargas de impacto. | |
| UNE-EN 13146-4:2003 | Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 4: Efecto de las cargas repetidas. | EN 13146-4:2002 |
| UNE-EN 13146-5:2003 | Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 5: Determinación de la resistencia eléctrica. | EN 13146-5:2002 |
| UNE-EN 13146-7:2003 | Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 7: Determinación de la fuerza de apriete. | |
| UNE-EN 13175:2003 | Especificaciones y ensayos de las válvulas y accesorios para depósitos de gases licuados de petróleo (GLP). | |
| UNE-EN 13229/A1:2003 | Aparatos insertables, incluidos los hogares abiertos, que utilizan combustibles sólidos. Requisitos y métodos de ensayo. | |
| UNE-EN 13277-6:2003 | Equipo de protección para artes marciales. Parte 6. Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones de pecho femeninas. | |
| UNE-EN 13322-1:2003 | Botellas para gas transportables. Botellas recargables para gas de acero soldado. Diseño y construcción. Parte 1: Acero al carbono. | |
| UNE-EN 13322-2:2003 | Botellas para gas transportables. Botellas recargables para gas de acero soldado. Diseño y construcción. Parte 2: Acero inoxidable. | |
| UNE-EN 13373:2003 | Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de las características geométricas de las unidades. | |
| UNE-EN 13439:2003 | Envases y embalajes. Tasa de recuperación energética. Definición y método de cálculo. | |
| UNE-EN 13440:2003 | Envases y embalajes. Tasa de reciclado. Definición y método de cálculo. | |
| UNE-EN 13443-1:2003 | Equipo de acondicionamiento del agua en el interior de los edificios. Filtros mecánicos. Parte 1: Partículas de dimensiones comprendidas entre 80 Ym y 150 Ym . Requisitos de funcionamiento, seguridad y ensayo. | |
| UNE-EN 13480-5:2003 ERRATUM | Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y ensayos. | |
| UNE-EN 13494:2003 | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia a tracción del adhesivo y del revestimiento de base sobre material de aislamiento térmico. | |

| Código | Título | Sustituye a: |
|----------------------|---|--|
| UNE-EN 13495:2003 | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia al arranque de sistemas compuestos para aislamiento térmico externo (ETICS) (ensayo de bloque de espuma). | |
| UNE-EN 13496:2003 | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de las propiedades mecánicas de las mallas de fibra de vidrio. | |
| UNE-EN 13497:2003 | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia al impacto de los sistemas compuestos para aislamiento térmico externo (ETICS). | |
| UNE-EN 13498:2003 | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia a la penetración de los sistemas compuestos para aislamiento térmico externo (ETICS). | |
| UNE-EN 13631-13:2003 | Explosivos para uso civil. Explosivos rompedores. Parte 13: Determinación de la densidad. | |
| UNE-EN 13631-14:2003 | Explosivos para uso civil. Explosivos rompedores. Parte 14: Determinación de la velocidad de detonación. | UNE 31024:1994 |
| UNE-EN 13723:2003 | Productos petrolíferos. Determinación de bajos contenidos en plomo de gasolinas. Espectrometría por fluorescencia de rayos X de longitud de onda dispersiva (XRF). | |
| UNE-EN 13752:2003 | Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Dióxido de manganeso. | |
| UNE-EN 13754:2003 | Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Bentonita. | |
| UNE-EN 13758-2:2003 | Textiles. Propiedades protectoras frente a la radiación solar ultravioleta. Parte 2: Clasificación y marcado de la indumentaria. | |
| UNE-EN 13809:2003 | Servicios turísticos. Agencias de viaje y turoperadores. Terminología. | |
| UNE-EN 13920-1:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarra. Parte 1: Requisitos generales, muestreo y ensayos. | UNE 38090-2:1994 UNE 38090-1:1994 UNE 38090-3:1994 |
| UNE-EN 13920-2:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarra. Parte 2: Chatarra de aluminio no aleado. | |
| UNE-EN 13920-3:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarra. Parte 3: Chatarra de cable y alambre. | |
| UNE-EN 13920-4:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarra. Parte 4: Chatarra de una única aleación de forja. | |
| UNE-EN 13920-5:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarra. Parte 5: Chatarra de dos o más aleaciones de forja de la misma serie. | |
| UNE-EN 13920-6:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarra. Parte 6: Chatarra de dos o más aleaciones de forja. | |
| UNE-EN 13920-7:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarra. Parte 7: Chatarra de piezas moldeadas. | |
| UNE-EN 13920-8:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarra. Parte 8: Chatarra de materiales fragmentados no féreos destinados a procesos de recuperación de aluminio. | |
| UNE-EN 13920-9:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarras. Parte 9: Chatarra de aluminio procedente de procesos de separación de materiales no féreos fragmentados. | |
| UNE-EN 13920-10:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarra. Parte 10: Chatarra procedente de botes de bebida usados de aluminio. | |
| UNE-EN 13920-11:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarra. Parte 11: Chatarra procedente de radiadores de aluminio-cobre. | |
| UNE-EN 13920-12:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarra. Parte 12: Virutas de una única aleación. | |
| UNE-EN 13920-13:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarra. Parte 13: Virutas mezcladas de dos o más aleaciones. | |
| UNE-EN 13920-14:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarra. Parte 14: Chatarra de envases usados de aluminio. | |
| UNE-EN 13920-15:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarra. Parte 15: Chatarra de aluminio deslizado procedente de envases usados de aluminio. | |
| UNE-EN 13920-16:2003 | Aluminio y aleaciones de aluminio. Chatarra. Parte 16: Chatarra de espumas, derrames y concentrados metálicos. | |
| UNE-EN 13949:2003 | Equipos de protección respiratoria. Equipos de buceo autónomos de circuito abierto para utilizar con Nitrox y oxígeno comprimido. Requisitos, ensayos, marcado. | |
| UNE-EN 13951:2003 | Bombas para líquidos. Requisitos de seguridad. Equipo agroalimentario; reglas de diseño para asegurar la higiene en la utilización. | |
| UNE-EN 13985:2003 | Máquinas-herramienta. Seguridad. Cizallas-guillotina | |
| UNE-EN 14011:2003 | Calidad del agua. Muestreo de peces con electricidad. | |
| UNE-EN 14031:2003 | Atmósferas en el lugar de trabajo. Determinación de endotoxinas en suspensión en el aire. | |
| UNE-EN 14053:2003 | Envases y embalajes. Envases y embalajes fabricados a partir de cartón ondulado o de cartón compacto. Tipos y construcción. | |
| UNE-EN 14054:2003 | Envases y embalajes. Envases y embalajes de papel y cartón. Diseño de los envases y embalajes de cartón. | |
| UNE-EN 14105:2003 | Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación de los contenidos de glicerol libre y total y de mono-, di y triglicéridos. Método de referencia. | |

| Código | Título | Sustituye a: |
|-------------------------------|---|--------------|
| UNE-EN 14108:2003 | Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) Determinación del contenido de sodio mediante espectrometría de absorción atómica. | |
| UNE-EN 14109:2003 | Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME), Determinación del contenido de potasio mediante espectrometría de absorción atómica. | |
| UNE-EN 14110:2003 | Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación del contenido de metanol | |
| UNE-EN 14111:2003 | Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación del índice de yodo. | |
| UNE-EN 14112:2003 | Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación de la estabilidad frente a la oxidación (ensayo de oxidación acelerada). | |
| UNE-EN 14215:2003 | Revestimientos de suelo textiles. Clasificación de alfombras de pelo y terciopelos fabricados a máquina. | |
| UNE-EN 14508:2003 | Servicios postales. Calidad del servicio. Medición del plazo de entrega (calidad en plazo) extremo a extremo, para envíos individuales no prioritarios y de segunda clase. | |
| UNE-EN 50144-2-3/A1:2003 | Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-3: Requisitos particulares para las amoladoras, lijadoras y pulidoras de disco. | |
| UNE-EN 50144-2-3:2003 | Seguridad de herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-3: Requisitos particulares para las amoladoras, lijadoras y pulidoras de disco. | |
| UNE-EN 50326:2003 | Conductores para líneas eléctricas aéreas. Características de los productos de protección (grasas). | |
| UNE-EN 50336:2003 | Pasatapas para cajas de cables de transformadores y reactancias con tensiones no superiores a 36 kV. | |
| UNE-EN 50338:2003 | Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para los cortacésped eléctricos alimentados con baterías y conducidos a pie. | |
| UNE-EN 50348:2003 | Equipos automáticos de pulverización electrostática para materiales de pulverización líquidos no inflamables. | |
| UNE-EN 60079-10:2003 ERRATUM | Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 10: Clasificación de emplazamientos peligrosos. | |
| UNE-EN 60191-6-2:2003 | Normalización mecánica de dispositivos semiconductores. Parte 6-2: Reglas generales para la preparación de los diseños de los paquetes de dispositivos semiconductores de montaje en superficie. Guía de diseño para paquetes de terminales de columnas y bolas de paso 1,50 mm, 1,27 mm y 1,00 mm | |
| UNE-EN 60349-1/A1:2003 | Aplicaciones ferroviarias. Máquinas eléctricas rotativas para ferrocarriles y vehículos de carretera. Parte 1: Máquinas distintas de los motores de corriente alterna alimentados por convertidor electrónico. | |
| UNE-EN 60684-3-300:2003 | 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. | |
| UNE-EN 60838-1/A2 CORR:2003 | Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. | |
| UNE-EN 61000-4-3:2003 ERRATUM | Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-3: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia. | |
| UNE-EN 61347-2-6 CORR:2003 | Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-6: Requisitos particulares para los balastos electrónicos alimentados en corriente continua para alumbrado de aeronaves. | |
| UNE-EN 61347-2-7 CORR:2003 | Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-7: Requisitos particulares para balastos electrónicos alimentados en corriente continua para alumbrado de emergencia. | |
| UNE-EN 61347-2-8 CORR:2003 | Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-8: Requisitos particulares para balastos para lámparas fluorescentes. | |
| UNE-EN 61347-2-9:2003 | Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-9: Requisitos particulares para balastos para lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes) | |
| UNE-EN 61377-2:2003 | Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Ensayos combinados. Parte 2: Motores de tracción de corriente continua alimentados por troceadores y su control. | |
| UNE-EN 61508-6:2003 | Seguridad funcional de los sistemas eléctricos/electrónicos/electrónicos programables relacionados con la seguridad. Parte 6: Directrices para la aplicación de las normas CEI 61508-2 y CEI 61508-3. | |
| UNE-EN 61587-2:2003 | Estructuras mecánicas para equipos electrónicos - Ensayos para las Normas CEI 60917 y CEI 60297. Parte 2: Ensayos sísmicos para armarios y bastidores. | |
| UNE-EN 61676:2003 ERRATUM | Equipos electromédicos. Instrumentos dosimétricos usados para mediciones no invasivas de la tensión del tubo de rayos X en radiología de diagnóstico. | |
| UNE-EN 61828:2003 | Ultrasonidos. Transductores focalizadores. Definiciones y métodos de medición de los campos transmitidos. | |
| UNE-EN 61922:2003 | Instalaciones de calentamiento por inducción a alta frecuencia. Métodos de ensayo para la determinación de la potencia de salida del generador. | |
| UNE-EN 62216-1:2003 | Receptores de televisión digital terrestre para sistemas DVB-T. Parte 1: Especificación de receptor básico | |
| UNE-EN 300113-2 V1.1.1:2003 | Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipo radio destinado para la transmisión de datos (y de voz) y que tiene un conector de antena. Parte 2: EN armonizada que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE | |

| Código | Título | Sustituye a: |
|-------------------------------|--|------------------------|
| UNE-EN 300162-2 V1.1.2:2003 | Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Transmisores y receptores radiotelefónicos para el servicio móvil marítimo que funcionan en las bandas de VHF. Parte 2: EN armonizada bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. | EN 300162-2 V1.1.2 |
| UNE-EN 300390-2 V1.1.1:2003 | Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipo radioeléctrico destinado a la transmisión de datos (y de voz) y que usa una antena incorporada. Parte 2: EN armonizada que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE | |
| UNE-EN 301427 V1.1.1:2003 | Sistemas y estaciones terrenas de satélite (SES). EN Armonizada para estaciones terrenas móviles terrestres de satélite para baja velocidad de datos (LMES) que funcionan en las bandas de frecuencia de 11/12/14 GHz cubriendo los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. | |
| UNE-EN 301489-22 V1.1.1:2003 | Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios radio. Parte 22: Condiciones específicas para el equipo radio móvil y fijo aeronáutico VHF situado en tierra. | |
| UNE-EN 301681 V1.2.1:2003 | Sistemas y estaciones terrenas de satélite (SES). EN armonizada para las Estaciones Terrenas Móviles (MES) de los sistemas móviles por satélite geoestacionario, incluyendo las estaciones terrenas portátiles, para las redes de comunicaciones personales por satélite (S-PCN) en las bandas de 1,5/1,6 GHz bajo el Servicio Móvil por Satélite (MSS) cubriendo los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. | |
| UNE-EN ISO 294-3:2003 | Plásticos. Moldeo por inyección de probetas de materiales termoplásticos. Parte 3: Placas de pequeño tamaño. (ISO 294-3:2002) | UNE-EN ISO 294-3:1999 |
| UNE-EN ISO 604:2003 | Plásticos. Determinación de las propiedades en compresión. (ISO 604:2002) | UNE-EN ISO 604:1997 |
| UNE-EN ISO 899-1:2003 | Plásticos. Determinación del comportamiento en fluencia. Parte 1: Fluencia en tracción (ISO 8991:2003) | UNE-EN ISO 899-1:1997 |
| UNE-EN ISO 899-2:2003 | Plásticos. Determinación del comportamiento en fluencia. Parte 2: Fluencia en flexión por el método de carga en tres puntos (ISO 899-2:2003) | UNE-EN ISO 899-2:1997 |
| UNE-EN ISO 1107:2003 | Redes de pesca. Redes. Términos básicos y definiciones. (ISO 1107:2003) | UNE 40212:1974 |
| UNE-EN ISO 1530:2003 | Redes de pesca. Descripción y designación de las redes de nudos (ISO 1530:2003) | UNE 40213:1975 |
| UNE-EN ISO 4263-2:2003 | Petróleo y productos relacionados. Determinación del comportamiento al envejecimiento de aceites y fluidos inhibidos. Ensayo TOST . Parte 2: Procedimiento para fluidos hidráulicos de la categoría HFC (ISO 4263-2:2003). | |
| UNE-EN ISO 4590:2003 | Plásticos celulares rígidos. Determinación del porcentaje de volumen de celdas abiertas y celdas cerradas (ISO 4590:2002) | UNE-EN ISO 4590:1996 |
| UNE-EN ISO 5470-2:2003 | Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 2: Aparato de ensayo de abrasión Martindale (ISO 5470-2:2003). | |
| UNE-EN ISO 7779/A1:2003 | Acústica. Medida del ruido aéreo emitido por los equipos de tecnología de la información y de telecomunicaciones. Modificación 1: Especificaciones para la medida del ruido de lectores CD/DVD-ROM (ISO 7779:1999/AM 1:2003) | |
| UNE-EN ISO 7823-1:2003 | Plásticos. Hojas de poli(metacrilato de metilo). Tipos, dimensiones y características. Parte 1: Hojas coladas (ISO 7823- 1:2003) | UNE-EN ISO 7823-1:2001 |
| UNE-EN ISO 7823-2:2003 | Plásticos. Hojas de poli(metacrilato de metilo). Tipos, dimensiones y características. Parte 2: Hojas extruidas calandradas (ISO 7823- 2:2003) | UNE-EN ISO 7823-2:2001 |
| UNE-EN ISO 8224-1:2003 | Máquinas de riego móviles. Parte 1: Características de funcionamiento y métodos de ensayo en campo y en laboratorio (ISO 8224-1:2003). | |
| UNE-EN ISO 10012:2003 ERRATUM | Sistemas de gestión de las mediciones. Requisitos para los procesos de medición y los equipos de medición. (ISO 10012:2003) | |
| UNE-EN ISO 13787:2003 | Productos aislantes térmicos para equipamiento de edificios e instalaciones industriales. Determinación de la conductividad térmica declarada. (ISO 13787:2003). | |
| UNE-EN ISO 14356:2003 | Odontología. Productos para duplicación (ISO 14356:2003) | |
| UNE-EN ISO 14971/A1:2003 | Productos sanitarios. Aplicación de la gestión de riesgos a los productos sanitarios. Modificación 1: Justificación de requisitos (ISO 14971:2000/AM1:2003) | |
| UNE-EN ISO 15148:2003 | Comportamiento higrotérmico de los materiales y productos de edificación. Determinación del coeficiente de absorción de agua por inmersión parcial. (ISO 15148:2002). | |
| UNE-EN ISO 15189:2003 | Laboratorios clínicos. Requisitos particulares relativos a la calidad y la competencia (ISO 15189:2003) | |
| UNE-EN ISO 15783:2003 | Bombas rotodinámicas sin sellado. Clase II. Especificaciones (ISO 15783:2002) | |
| UNE-EN ISO 16330:2003 | Bombas y grupos motobomba volumétricos alternativos. Requisitos técnicos (ISO 16330:2003). | |
| UNE-EN ISO 17653:2003 | Ensayos destructivos de soldaduras en materiales metálicos- Ensayo de torsión de soldaduras por resistencia por puntos (ISO 17653:2003) | |
| UNE-EN ISO 17654:2003 | Ensayos destructivos de soldaduras en materiales metálicos. Soldeo por resistencia. Ensayo de presión de soldaduras por resistencia por roldanas (ISO 17654:2003) | |
| UNE-EN ISO 17655:2003 | Ensayos destructivos de soldaduras en materiales metálicos. Método de muestreo para la medición de la ferrita delta (ISO 17655:2003) | |