

**8710** *RESOLUCIÓN de 23 de marzo de 1999, de la Dirección General de Industria y Tecnología, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de febrero de 1999.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado f), 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 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 1999, 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, 23 de marzo de 1999.—El Director General, Arturo González Romero.

## ANEXO

### Normas editadas en el mes de febrero

Código	Título	Sustituye a
UNE 16506-1:1999	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Puntas de destornilladores. Parte 1: Puntas rectas de destornillador con conductor macho. Medidas.	UNE 16506:1991
UNE 16529:1999	Alicates y tenazas. Alicates articulados de corte lateral, de corte frontal y de corte diagonal. Medidas y valores de ensayo.	UNE 16529:1990
UNE 16591-1:1999	Alcotas, picos y herramientas similares. Parte 1: Ensayos y marcado.	
UNE 23400-3:1999 ERRATUM	Material de lucha contra incendios. Racores de conexión de 70 mm.	UNE 23400-3:1998 ERRATUM
UNE 23400-4:1999 ERRATUM	Material de lucha contra incendios. Racores de conexión de 100 mm.	
UNE 36730/1M:1999	Gaviones y gaviones recubrimiento de enrejado de malla hexagonal de alambre de acero galvanizado o galvanizado y recubierto de PVC.	
UNE 54006:1999	Impresos y tintas de imprenta. Evaluación de la resistencia a la luz.	UNE 54006:1976
UNE 56544/1M:1999	Clasificación visual de la madera aserrada para uso estructural.	
UNE 59900:1999	Calzado. Calzado de caballero. Especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE 59910:1999	Calzado. Calzado de señora. Especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE 59920:1999	Calzado. Calzado de colegial. Especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE 59930:1999	Calzado. Calzado de tiempo libre. Especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE 77237:1999	Calidad del aire. Determinación de las características de funcionamiento de los métodos de medida.	
UNE 82503:1999	Instrumentos de medida. Instrumentos destinados a medir la opacidad y determinar el coeficiente de absorción luminosa de los gases de escape de motores de encendido por compresión (diesel).	
UNE 93011-4/1M:1999	Seguridad de los juguetes. Parte 4: Juegos de experimentos químicos y actividades relacionadas.	
UNE 103403:1999	Determinación de la permeabilidad de una muestra de suelo. Método de carga constante.	
UNE 127100:1999	Tejas de hormigón. Código de práctica para la concepción y el montaje de cubiertas con tejas de hormigón.	
UNE 146508:1999 EX	Ensayo de áridos. Determinación de la reactividad potencial álcali-silíce y álcali-silicato de los áridos. Método acelerado en probetas de mortero.	UNE 83122:1987
UNE 400320-1:1999	Material de vidrio para laboratorio. Buretas. Parte 1: Requisitos generales.	UNE 43304-1:1991
UNE 400322:1999	Vidrio. Resistencia hidrolítica del vidrio en grano a 98 °C. Método de ensayo y clasificación.	UNE 43708:1975
UNE 400323:1999	Vidrio. Resistencia hidrolítica del vidrio en grano a 121 °C. Método de ensayo y clasificación.	UNE 43707:1975
UNE-EN 30-1-1:1999	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1-1: Seguridad. General.	UNE 60755:1981
UNE-EN 30-2-1:1999	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-1: Uso racional de la energía. General.	UNE 60755/1M:1989
UNE-TBR 33:1999	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Requisitos de conexión de equipos terminales en modo paquete para conectar a una RDSI que utilice el acceso básico de la RDSI.	
UNE-TBR 34:1999	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Requisitos de conexión de equipos terminales en modo paquete para conectar a una RDSI que utilice el acceso a velocidad primaria de la RDSI.	
UNE-EN 140:1999	Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras y cuartos de máscara. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE 81282:1991
UNE-EN 207:1999	Protección individual de los ojos. Filtros y protectores de los ojos contra la radiación láser (gafas de protección láser).	UNE 81282/1M:1992
UNE-EN 208:1999	Protección individual de los ojos. Gafas de protección para los trabajos de ajuste de láser y sistemas de láser (gafas de ajuste láser).	UNE-EN 207:1994
UNE-EN 208:1999	Protección individual de los ojos. Gafas de protección para los trabajos de ajuste de láser y sistemas de láser (gafas de ajuste láser).	UNE-EN 208:1994
UNE-EN 297/A5:1999	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Calderas de tipos B11 y B11BS equipadas con quemadores atmosféricos, cuyo consumo calorífico nominal es menor o igual a 70 kW.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 304/A1:1999	Calderas de calefacción. Reglas de ensayo para calderas con quemadores de combustibles líquidos por pulverización.	
UNE-ENV 342:1999	Ropas de protección. Conjuntos de protección contra el frío.	
UNE-EN 465/A1:1999	Ropas de protección. Protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones de las ropas de protección química con uniones herméticas a las pulverizaciones entre las diferentes partes de la ropa (equipo de tipo 4).	
UNE-EN 466/A1:1999	Ropas de protección. Protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones de las ropas de protección química con uniones herméticas a los líquidos entre las diferentes partes de la ropa (equipos de tipo 3).	
UNE-EN 467/A1:1999	Ropas de protección. Protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones de las prendas que ofrecen una protección química a ciertas partes del cuerpo.	
UNE-EN 474-9/AC:1999	Maquinaria para el movimiento de tierras. Seguridad. Parte 9: Requisitos para los tiendetubos.	
UNE-EN 539-2:1999	Tejas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de las características físicas. Parte 2: Ensayo de resistencia a la helada.	UNE 67034:1986
UNE-EN 754-7:1999	Aluminio y aleaciones de aluminio. Barras, tubos y perfiles estirados. Parte 7: Tubos extruidos con punzón, tolerancias dimensionales y de forma.	UNE 38057:1972 UNE 38064:1973
UNE-EN 754-8:1999	Aluminio y aleaciones de aluminio. Barras, tubos y perfiles estirados. Parte 8: Tubos extruidos con matriz-puente, tolerancias dimensionales y de forma.	UNE 38057:1972 UNE 38064:1973
UNE-EN 755-7:1999	Aluminio y aleaciones de aluminio. Redondos, barras, tubos y perfiles extruidos. Parte 7: Tubos extruidos con punzón, tolerancias dimensionales y de forma.	UNE 38058:1972 UNE 38065:1973
UNE-EN 755-8:1999	Aluminio y aleaciones de aluminio. Redondos, barras, tubos y perfiles extruidos. Parte 7: Tubos extruidos con matriz-puente, tolerancias dimensionales y de forma.	UNE 38058:1972 UNE 38065:1973
UNE-EN 933-2/1M:1999	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas. Tamices de ensayo, tamaño nominal de las aberturas.	
UNE-EN 933-5:1999	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 5: Determinación del porcentaje de caras de fractura de las partículas de árido grueso.	
UNE-EN 933-7:1999	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 7: Determinación del contenido en conchas. Porcentaje de conchas de los áridos gruesos.	
UNE-EN 1032/A1:1999	Vibraciones mecánicas. Ensayo de maquinaria móvil a fin de determinar los valores de emisión de las vibraciones de cuerpo completo. Generalidades.	
UNE-EN 1239:1999	Adhesivos. Estabilidad congelación-descongelación.	
UNE-EN 1240:1999	Adhesivos. Determinación del valor de hidroxilo y/o del contenido de hidroxilo.	
UNE-EN 1254-1:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 1: Accesorios para soldeo o soldeo fuerte por capilaridad para tuberías de cobre.	
UNE-EN 1254-3:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 3: Accesorios de compresión para tuberías de plástico.	
UNE-EN 1254-4:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 4: Accesorios para soldar por capilaridad o de compresión para montar con otros tipos de conexiones.	
UNE-EN 1254-5:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 5: Accesorios de embocadura corta para soldar por capilaridad con soldeo fuerte para tuberías de cobre.	
UNE-EN 1278:1999	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Ozono.	
UNE-EN 1330-1:1999	Ensayos no destructivos. Terminología. Parte 1: Lista de términos generales.	
UNE-EN 1332-2:1999	Sistemas de tarjetas de identificación. Interfaz hombre-máquina. Parte 2: Dimensiones y posición del identificador táctil para tarjetas ID-1.	
UNE-EN 1403:1999	Protección contra la corrosión de metales. Recubrimientos electrolíticos. Método de especificación de los requisitos generales.	
UNE-EN 1501-1:1999	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 1504-1:1999	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 1: Definiciones.	
UNE-EN 1543:1999	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la evolución de la resistencia a tracción de los polímeros.	
UNE-EN 1654:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Bandas para muelles y conectores.	
UNE-EN 1737:1999	Determinación de la resistencia a cortante de las uniones soldadas de armaduras en malla o en jaula para elementos prefabricados de hormigón celular curado en autoclave u hormigón de áridos ligeros con estructura abierta.	
UNE-EN 1738:1999	Determinación de las tensiones del acero en elementos armados de hormigón celular curado en autoclave no cargados.	
UNE-EN 1739:1999	Determinación de la resistencia a cortante de las juntas entre elementos prefabricados de hormigón celular curado en autoclave u hormigón de áridos ligeros con estructura abierta, bajo el efecto de fuerzas que actúan en el plano de los elementos.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1740:1999	Ensayo de comportamiento para elementos prefabricados de hormigón celular curado en autoclave u hormigón de áridos ligeros con estructura abierta bajo carga longitudinal predominante (elementos verticales).	
UNE-EN 1741:1999	Determinación de la resistencia a cortante de las juntas entre elementos prefabricados de hormigón celular curado en autoclave u hormigón de áridos ligeros con estructura abierta, bajo el efecto de fuerzas que actúan fuera del plano de los elementos.	
UNE-EN 1742:1999	Determinación de la resistencia a cortante entre diferentes capas de elementos multicapa de hormigón celular curado en autoclave u hormigón de áridos ligeros con estructura abierta.	
UNE-EN 1797-1:1999	Recipientes criogénicos. Compatibilidad entre gas y materia. Parte 1: Compatibilidad con el oxígeno.	
UNE-EN 1818:1999	Revestimientos de suelo resilientes. Determinación del efecto de las ruedas con una carga pesada.	
UNE-EN 1891:1999	Equipos de protección individual para la prevención de caídas desde una altura. Cuerdas trenzadas con funda, semiestáticas.	
UNE-EN 1976:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Productos en estado bruto moldeados de cobre.	
UNE-EN 1977:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Alambón de cobre.	
UNE-EN 1978:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Cátodos de cobre.	
UNE-EN 1981:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Aleaciones madre.	
UNE-ENV 1995-1-2:1999	Eurocódigo 5: Proyecto de estructuras de madera. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras sometidas al fuego.	
UNE-EN 2591-402:1999	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 402: Choque.	
UNE-EN 2591-405:1999	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 405: Carga axial.	
UNE-EN 2591-406:1999	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 406: Resistencia a la fatiga mecánica.	
UNE-EN 2591-408:1999	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 408: Fuerzas de acoplamiento y desacoplamiento.	
UNE-EN 10223-4:1999	Alambre de acero y productos de alambre para cerramientos. Parte 4: Malla electrosoldada.	UNE 36736:1995
UNE-EN 10223-5:1999	Alambre de acero y productos de alambre para cerramientos. Parte 5: Malla anudada.	UNE 36737:1995
UNE-EN 10223-6:1999	Alambres de acero y productos de alambre para cerramientos. Parte 6: Enrejado de simple torsión.	UNE 36738:1995
UNE-EN 10228-2:1999	Ensayos no destructivos de piezas de acero forjadas. Parte 2: Ensayo por líquidos penetrantes.	
UNE-EN 10240:1999 ERRATUM	Recubrimientos de protección internos y/o externos para tubos de acero. Especificaciones para recubrimientos galvanizados en caliente aplicados en plantas automáticas.	
UNE-EN 12006-3:1999	Implantes quirúrgicos no activos. Requisitos particulares para los implantes cardíacos y vasculares. Parte 3: Productos endovasculares.	
UNE-EN 12080:1999	Aplicaciones ferroviarias. Cajas de grasa. Rodamientos.	
UNE-EN 12081:1999	Aplicaciones ferroviarias. Cajas de grasa. Grasas lubricantes.	
UNE-EN 12082:1999	Aplicaciones ferroviarias. Cajas de grasa. Ensayos de funcionamiento.	
UNE-EN 12120:1999	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hidrógeno sulfito de sodio.	
UNE-EN 12121:1999	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Disulfito de sodio.	
UNE-EN 12122:1999	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Amoníaco.	
UNE-EN 12123:1999	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de amonio.	
UNE-EN 12124:1999	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfito de sodio.	
UNE-EN 12163:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Barras para usos generales.	
UNE-EN 12164:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Barras para mecanización.	
UNE-EN 12165:1999	Cobre y aleaciones de cobre. Productos y semiproductos para forja.	
UNE-ENV 12283:1999	Papel. Papel de impresión y de oficina. Determinación de la adhesión del tóner.	
UNE-EN 12338:1999	Calidad del agua. Determinación del mercurio. Métodos tras enriquecimiento por amalgamación.	
UNE-EN 12386:1999	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de cobre.	
UNE-EN 12438:1999	Magnesio y aleaciones de magnesio. Aleaciones de magnesio para ánodos moldeados.	
UNE-ENV 12936:1999	Pluma y plumón. Determinación de la deformación permanente después de un ensayo de fatiga dinámico bajo carga constante.	
UNE-EN 50083-1/A1:1999	Sistemas de distribución por cable para señales de televisión, sonido y multimedia interactiva. Parte 1: Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 50083-2/A1:1999	Sistemas de distribución por cable para señales de televisión, sonido y multimedia interactiva. Parte 2: Compatibilidad electromagnética de los equipos.	
UNE-EN 50180 CORRIGENDUM:1999	Pasatapas para transformadores sumergidos en líquido aislante para tensiones comprendidas entre 1 kV y 36 kV, y de 250 A a 3 150 A.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 55024:1999	Equipos de tecnología de la información. Características de inmunidad. Límites y métodos de medida.	
UNE-EN 60065/A11:1999	Requisitos de seguridad para los aparatos electrónicos y aparatos con ellos relacionados de uso doméstico o uso general análogo conectados a una red de energía.	
UNE-EN 60204-1:1999	Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales.	UNE-EN 60204-1:1995
UNE-EN 60317-16/A1:1999	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 16: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado con poliéster, clase 155.	
UNE-EN 60317-17/A1:1999	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 17: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 105.	
UNE-EN 60317-18/A1:1999	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 18: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120.	
UNE-EN 60317-19/A1:1999	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 19: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, con sobrecapa de poliamida, clase 130.	
UNE-EN 60317-20/A1:1999	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 20: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 155.	
UNE-EN 60317-21/A1:1999	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 21: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, con sobrecapa de poliamida, clase 155.	
UNE-EN 60317-22/A1:1999	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 22: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliéster o poliésterimida, con sobrecapa de poliamida, clase 180.	
UNE-EN 60335-2-2/A1:1999	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua.	
UNE-EN 60335-2-7/A1:1999	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para lavadoras.	
UNE-EN 60335-2-35:1999	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para los calentadores de agua instantáneos.	UNE-EN 60335-2-35:1996
UNE-EN 60335-2-40:1999	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para las bombas de calor eléctricas, los acondicionadores de aire y los deshumidificadores.	UNE-EN 60335-2-35/A51:1996 UNE-EN 60335-2-40:1994 UNE-EN 60335-2-40/A51:1997
UNE-EN 60454-3-1:1999	Cintas adhesivas sensibles a la presión para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 1: Cintas de PVC con adhesivo sensible a la presión.	UNE 21357-1:1977
UNE-EN 60454-3-3:1999	Cintas adhesivas sensibles a la presión para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 3: Cintas de poliéster con adhesivo de caucho termoplástico.	UNE 21357-5:1983
UNE-EN 60454-3-11:1999	Cintas adhesivas sensibles a la presión para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 11: Cintas combinadas hechas de papel celulosa crepé y de película de poli(tereftalato de etileno) con adhesivo de caucho termoendurecible.	
UNE-EN 60454-3-12:1999	Cintas adhesivas sensibles a la presión para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 12: Cintas de polietileno con adhesivo sensible a la presión.	
UNE-EN 60521 CORRIGENDUM:1999	Contadores de inducción de energía activa para corriente alterna de clases 0,5, 1 y 2.	
UNE-EN 60564/A2:1999	Puentes de corriente continua para medida de resistencias.	
UNE-EN 60669-2-2/A1:1999	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2: Prescripciones particulares. Sección 2: Interruptores con mando a distancia (telerruptores).	
UNE-EN 60694 CORRIGENDUM:1999	Estipulaciones comunes para las normas de aparamenta de alta tensión.	
UNE-EN 61000-3-2/A1:1999	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3: Límites. Sección 2: Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada R = 16 A por fase).	UNE-EN 61000-3-2/A13:1998
UNE-EN 61000-3-2/A2:1999	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3: Límites. Sección 2: Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada R = 16 A por fase).	
UNE-EN 61000-4-2/A1:1999	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 2: Ensayos de inmunidad a las descargas electrostáticas. Norma Básica de CEM.	
UNE-EN 61010-2-042:1999	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-042: Requisitos particulares para autoclaves y esterilizadores que utilizan gases tóxicos para el tratamiento de equipos de uso médico y en los procesos de laboratorio.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 61010-2-043:1999  UNE-EN 61037 CORRIGENDUM:1999 UNE-EN 61038 CORRIGENDUM:1999 UNE-EN 61184:1999	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, de control y de laboratorio. Parte 2-043: Requisitos particulares para esterilizadores a calor que utilizan aire caliente o un gas inerte caliente para el tratamiento de materiales de uso médico y en los procesos de laboratorio.  Receptores estáticos de telemando centralizado para tarificación y control de carga.  Interruptores horarios para tarificación y control de carga.  Portalámparas tipo bayoneta.	UNE-EN 61184:1997 UNE-EN 61184/A1:1997
UNE-EN 61797-1:1999	Transformadores e inductancias para la utilización en equipos electrónicos y de telecomunicación. Dimensiones principales de las carcassas. Parte 1: Carcassas para núcleos laminados.	
UNE-ETS 300296:1999	Sistemas y equipos de radio (RES). Servicio móvil terrestre. Características técnicas y condiciones de prueba para equipos de radio que utilizan antenas incorporadas destinados fundamentalmente a voz analógica.	
UNE-EN ISO 105-B03:1999	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte B03: Solidez del color a la intemperie natural: Exposición al aire libre (ISO 105-B03:1994).	UNE 40164:1992
UNE-EN ISO 898-5:1999	Características mecánicas de los elementos de fijación de acero al carbono y de acero aleado. Parte 5: Tornillos de cabeza perdida y elementos de fijación roscados similares no sometidos a esfuerzos de tracción (ISO 898-5:1998).	
UNE-EN ISO 2503/AC:1999	Equipos de soldeo por gas. Reguladores de presión para botellas de gas utilizados en soldeo, corte y procesos afines hasta 300 bar (ISO 2503:1998).	
UNE-EN ISO 2815:1999	Pinturas y barnices. Ensayo de penetración Buchholz (ISO 2815:1973).	UNE 48252:1995
UNE-EN ISO 3104/AC:1999	Productos petrolíferos. Líquidos transparentes y opacos. Determinación de la viscosidad cinemática y cálculo de la viscosidad dinámica (ISO 3104:1994).	
UNE-EN ISO 4287:1999	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Método de perfil. Términos, definiciones y parámetros del estado superficial (ISO 4287:1997 + Technical Corrigendum 1).	UNE 82315-1:1986
UNE-EN ISO 6186:1999	Plásticos. Determinación de la facilidad de resbalamiento (ISO 6186:1998).	UNE 53017:1955
UNE-EN ISO 6520-1:1999	Soldeo y procesos afines. Clasificación de las imperfecciones geométricas en las soldaduras de materiales metálicos. Parte 1: Soldeo por fusión (ISO 6520-1:1998).	UNE 26520:1992
UNE-EN ISO 9338:1999	Óptica e instrumentos de óptica. Lentes de contacto. Determinación de los diámetros (ISO 9338:1996).	
UNE-EN ISO 9339-1:1999	Óptica e instrumentos de óptica. Lentes de contacto. Determinación del espesor. Parte 1: Lentes de contacto rígidas (ISO 9339-1:1996).	
UNE-EN ISO 9340:1999	Óptica e instrumentos de óptica. Lentes de contacto. Determinación de las deformaciones de las lentes de contacto rígidas (ISO 9340:1996).	
UNE-EN ISO 9341:1999	Óptica e instrumentos de óptica. Lentes de contacto. Determinación de las inclusiones e imperfecciones superficiales de las lentes de contacto rígidas (ISO 9341:1996).	
UNE-EN ISO 9342:1999	Óptica e instrumentos de óptica. Lentes patrón para la calibración de los frontofocómetros (ISO 9342:1996).	
UNE-EN ISO 9999:1999	Ayudas técnicas para personas con discapacidad. Clasificación (ISO 9999:1998).	UNE-EN 29999:1995
UNE-EN ISO 10644:1999	Conjuntos de tornillo y arandela plana. Arandelas de clase de dureza 200 HV y 300 HV (ISO 10644:1998).	
UNE-EN ISO 10673:1999	Arandelas planas para montajes de tornillo y arandela. Series estrecha, normal y gruesa. Producto de clase A (ISO 10673:1998).	
UNE-EN ISO 10942:1999	Instrumentos oftálmicos. Oftalmoscopios directos (ISO 10942:1998).	
UNE-EN ISO 12224-1:1999	Alambres macizos y tubulares rellenos de fundentes para soldeo blando. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 1: Clasificación y requisitos de funcionamiento (ISO 12224-1:1997).	
UNE-EN ISO 13397-4:1999	Curetas periodontales, raspadoras y excavadores dentales. Parte 4: Excavadores dentales. Tipo discoide (ISO 13397-4:1997).	
UNE-EN ISO 14130:1999	Materiales compuestos plásticos reforzados con fibras. Determinación de la resistencia a la cizalla interlaminar aparente por el método de ensayo de flexión con poca separación entre apoyos (ISO 14130:1997).	
UNE-EN ISO 14555:1999	Soldeo. Soldeo por arco de espárragos de materiales metálicos (ISO 14555:1998).	