

Código	Título	Fecha fin
PNE_prEN 13433	Desconectadores de accionamiento directo familia G, tipo A. Características y ensayos.	11-5-1999
PNE_prEN 13434	Desconectadores de accionamiento hidráulico familia G, tipo B. Características y ensayos.	11-5-1999
PNE_prEN ISO 3673-1	Plásticos. Resinas epoxídicas. Parte 1: Designación (ISO 3673-1: 1996).	5-4-1999
PNE_prEN ISO 4672	Mangueras a base de elastómeros y plásticos. Ensayos de flexibilidad a temperatura inferior a la ambiente (ISO 4672: 1997).	12-4-1999
PNE_prEN ISO 8092-3	Vehículos de carretera. Conexiones rápidas para terminal plano. Parte 3: Lengüetas para conexiones multipolares. Dimensiones y requisitos específicos (ISO 8092-3: 1996).	12-4-1999
PNE_prEN ISO 8092-4	Vehículos de carretera. Conexiones rápidas para terminal plano. Parte 4: Clavijas para conexiones simples y multipolo. Dimensiones y requisitos específicos (ISO 8092-4: 1997).	12-4-1999
PNE_prEN ISO 8980-4	Óptica oftálmica. Lentes terminadas sin biselar para gafas. Parte 4: Especificaciones y método de ensayo para revestimientos antirreflejos (ISO/DIS 8980-4: 1998).	3-4-1999
PNE_prEN ISO 9917-2	Cementos dentales a base de agua. Parte 2: Cementos activados por luz (ISO 9917-2: 1998).	11-5-1999
PNE_prEN ISO 14911	Calidad del agua. Determinación de Li, Na, NH <sub>4</sub> , K, Mn <sub>2</sub> , Ca <sub>2</sub> , Mg <sub>2</sub> , Sr <sub>2</sub> y Ba <sub>2</sub> disueltos utilizando cromatografía iónica. Método para agua y aguas residuales (ISO 14911: 1998).	19-4-1999
PNE_prEN ISO 15014	Placas extruidas de poli(fluroro de vinilideno) (PVDF). Requisitos y métodos de ensayo (ISO/DIS 15014: 1998).	17-4-1999
PNE_prEN ISO 15527	Placas de polietileno (PE-UHMW, PE-HMW, PE-HD) moldeadas por compresión. Requisitos y métodos de ensayo (ISO/DIS 15527: 1998).	17-4-1999
PNE_prEN ISO 15700	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color a la gota de agua (ISO 15700: 1998).	11-5-1999
PNE_prEN ISO 15701	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color a la migración a poli(cloruro de vinilo) plastificado (ISO 15701: 1998).	11-5-1999
PNE_prEN ISO 15702	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color al lavado a máquina. (ISO 15702: 1998).	1-15-1999
PNE_prEN ISO 15703	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color al lavado suave (ISO 15703: 1998).	11-5-1999
PNE_prEN ISO 16091	Gestión del proyecto aeroespacial. Soporte logístico integrado (ISO/DIS 16091: 1998).	3-4-1999
PNE_prHD 21.8S2	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones nominales U <sub>0</sub> /U inferiores o iguales a 450/750 V. Cables sin cubierta para guirnaldas luminosas.	1-5-1999

**4296**

*RESOLUCIÓN de 20 de enero de 1999, de la Dirección General de Industria y Tecnología, por la que se publica la relación de normas españolas UNE anuladas durante el mes de diciembre de 1998.*

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), y visto el expediente de anulación de normas presentado 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 anuladas durante el mes de diciembre de 1998, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 20 de enero de 1999.—El Director general, Arturo González Romero.

**ANEXO****Normas anuladas en el mes de diciembre**

Código	Título
UNE 104400-1:1992	Instrucciones para la colocación en cubiertas de edificios de láminas extruidas de betún modificado con polímeros.

**4297**

*RESOLUCIÓN de 20 de enero de 1999, de la Dirección General de Industria y Tecnología, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) durante el mes de diciembre de 1998.*

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 diciembre de 1998, 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, 20 de enero de 1999.—El Director general, Arturo González Romero.

**ANEXO****Normas editadas en el mes de diciembre**

Código	Título
UNE 21428-2-3:1998	Transformadores trifásicos sumergidos en aceite, para distribución en baja tensión de 50 a 2.500 kVA, de 50 Hz, con tensión más elevada para el material de hasta 36 kV. Parte 2: Transformadores de distribución con cajas de cable en alta tensión y/o baja tensión. Sección 3: Cajas de cables tipo 2 para uso en transformadores de distribución que cumplan los requisitos de la norma UNE 21428-2-1.
UNE 23093-1:1998	Ensayos de resistencia al fuego. Parte 1: Requisitos generales.
UNE 23093-2:1998	Ensayos de resistencia al fuego. Parte 2: Procedimientos alternativos y adicionales.
UNE 41950-3:1998 ERRATUM	Panel de poliuretano con capas de cobertura metálicas y no metálicas. Parte 3: Métodos de medición y ensayo.
UNE 49910:1998 IN	Paletas para la manipulación de mercancías. Calidad de la madera aserrada para la construcción de paletas.
UNE 56922:1998	Tapones de corcho aglomerado para vinos tranquilos. Métodos de ensayo y especificaciones.

Código	Título
UNE 56923:1998	Tapones de corcho aglomerado con discos de corcho natural para vinos espumosos. Métodos de ensayo y especificaciones.
UNE 56924:1998	Tapones de corcho colmatados para vinos tranquilos. Métodos de ensayo y especificaciones.
UNE 66920-2:1998	Sistemas de gestión del diseño. Parte 2: Guía para la gestión del diseño en servicios.
UNE 77204:1998	Calidad del aire. Aspectos generales. Vocabulario.
UNE 81598/1M:1998	Calidad del aire. Atmosferas en el lugar de trabajo. Determinación de cetonas (acetona, metil etil cetona, metil isobutil cetona) en aire. Método del tubo de gel de sílice/desorción con disolvente/cromatografía de gases.
UNE 81750/1M:1998	Calidad del aire. Atmosferas en el lugar de trabajo. Determinación de estireno en aire. Método de muestreador pasivo por difusión/desorción con disolvente/cromatografía de gases.
UNE 135313:1998	Señalización vertical. Placas de chapa de acero galvanizada. Características y métodos de ensayo.
UNE 135330:1998	Señalización vertical. Señales metálicas permanentes retrorreflectantes mediante láminas con microesferas de vidrio. Características y métodos de ensayo.
UNE 135331:1998	Señalización vertical. Señales metálicas permanentes. Zona no retrorreflectante. Pinturas. Características y métodos de ensayo.
UNE 135332:1998	Señalización vertical. Placas y laminas utilizadas en la señalización vertical permanente de las señales, carteles y paneles direccionales metálicos. Materiales. Características y métodos de ensayo.
UNE 135333:1998	Señalización vertical. Placas y laminas utilizadas en la señalización vertical permanente de las señales, carteles y paneles direccionales metálicos. Materiales. Ensayos de comprobación.
UNE 135335:1998 EX	Señalización vertical. Ensayo de envejecimiento natural. Método de exposición directa. Características y métodos de ensayo.
UNE 211001:1998	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 180.
UNE 400321:1998	Material de vidrio para laboratorio. Choque térmico y resistencia al choque térmico, métodos de ensayo.
UNE-EN 379/A1:1998	Especificaciones para los filtros de soldadura con factor de transmisión en el visible conmutable y filtros de soldadura con doble factor de transmisión en el visible.
UNE-EN 393/A1:1998	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación. Equipos auxiliares de flotación. 50 N.
UNE-EN 395/A1:1998	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación. Chalecos salvavidas. 100 N.
UNE-EN 396/A1:1998	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación. Chalecos salvavidas. 150 N.
UNE-EN 399/A1:1998	Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación. Chalecos salvavidas. 275 N.
UNE-EN 531/A1:1998	Ropas de protección para trabajadores expuestos al calor.
UNE-EN 993-3:1998	Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 3: Métodos de ensayo para refractarios que contienen carbón.
UNE-EN 993-8:1998	Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 8: Determinación de la refractariedad bajo carga.
UNE-EN 993-9:1998	Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 9: Determinación de la fluencia en compresión.
UNE-EN 993-10:1998	Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 10: Determinación de la variación dimensional permanente por acción del calor.
UNE-EN 993-14:1998	Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 14: Determinación de la conductividad térmica por el método del hilo caliente (cruzado).
UNE-EN 993-15:1998	Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 15: Determinación de la conductividad térmica por el método del hilo caliente (paralelo).
UNE-EN 1011-1:1998	Soldeo. Recomendaciones para el soldeo de materiales metálicos. Parte 1: Directrices generales para el soldeo por arco.
UNE-EN 1017:1998	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Dolomita semicalcinada.
UNE-EN 1018:1998	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbonato de calcio.
UNE-EN 1263-2:1998	Redes de seguridad. Parte 2: Requisitos de seguridad para la instalación de redes de seguridad.
UNE-EN 1272:1998	Artículos de puericultura. Tronas de mesa. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
UNE-EN 1330-8:1998	Ensayos no destructivos. Terminología. Parte 8: Términos utilizados en ensayos de estanquidad.
UNE-EN 1442:1998	Botellas de acero soldado transportables y recargables para gases licuados de petróleo (GLP). Diseño y construcción.
UNE-EN 1466:1998	Artículos de puericultura. Capazos y soportes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
UNE-EN 1672-2/AC:1998	Maquinaria para el proceso de alimentos. Conceptos básicos. Parte 2: Requisitos de higiene.
UNE-EN 1706:1998	Aluminio y aleaciones de aluminio. Piezas moldeadas. Composición química y características mecánicas.
UNE-EN 1929-1:1998	Carros de supermercado. Parte 1: Requisitos y ensayos para carros de supermercado con o sin asiento para niños.
UNE-EN 2942:1998	Material aeroespacial. Insertos, roscados, helicoidales, autofrenables, en aleación resistente al calor de base níquel NI-PH2801 (Inconel X750), plateados.
UNE-EN 2944:1998	Material aeroespacial. Insertos roscados, helicoidales, autofrenables, en acero resistente a la corrosión FE-PA3004.
UNE-EN 2945:1998	Material aeroespacial. Insertos roscados, helicoidales, autofrenable. Procedimiento de montaje.
UNE-EN 3008:1998	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza hexagonal, con cuerpo rebajado, rosca larga, aleación resistente al calor de base de níquel NI-P100HT (Inconel 718). Clasificación: 1.275 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C.
UNE-EN 3009:1998	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza hexagonal, con cuerpo rebajado, rosca larga, en aleación resistente al calor de base de níquel NI-P100HT (Inconel 718), plateados. Clasificación: 1.275 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C.
UNE-EN 3010:1998	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza hexagonal, con cuerpo rebajado, rosca larga, en aleación resistente al calor de base níquel NI-P100HT (Waspaloy). Clasificación: 1.210 MPa (a temperatura ambiente)/730 °C.
UNE-EN 3011:1998	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza hexagonal, con cuerpo rebajado, rosca larga, en aleación resistente al calor de base níquel NI-P100HT (Waspaloy), plateados. Clasificación: 1.210 MPa (a temperatura ambiente)/730 °C.
UNE-EN 3044:1998	Material aeroespacial. Agujeros de instalación de insertos roscados, helicoidales, autofrenables. Norma de diseño.
UNE-EN 3049:1998	Material aeroespacial. Juntas tóricas en elastómero (fluorocarbono) (FKM), de débil deformación remanente tras la compresión. Dureza 80 IRHD.
UNE-EN 3050:1998	Material aeroespacial. Juntas tóricas en elastómero (fluorocarbono) (FKM), de débil deformación remanente tras la compresión. Especificación técnica.
UNE-EN 10084:1998	Aceros para cementar. Condiciones técnicas de suministro.
UNE-EN 12346:1998	Equipos para gimnasia. Espalderas, escalas y estructuras de trepa. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
UNE-EN 12421:1998	Magnesio y aleaciones de magnesio. Magnesio no aleado.
UNE-CR 13033:1998	Equipos de protección individual. Chalecos salvavidas y equipos individuales de ayuda a la flotación. Guía para la selección y uso.

Código	Título
UNE-EN 45020:1998	Normalización y actividades relacionadas. Vocabulario general (guía ISO/IEC 2:1996).
UNE-EN 45510-5-1:1998	Guía para la compra de equipos para centrales eléctricas. Parte 5-1: Turbinas de vapor.
UNE-EN 50136-2-1:1998	Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 2-1: Requisitos generales para los equipos de transmisión de alarma.
UNE-EN 50136-2-2:1998	Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 2-2: Requisitos generales para los equipos usados en sistemas que hacen uso de vías dedicadas de alarma.
UNE-EN 50136-2-3:1998	Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 2-3: Requisitos para los equipos usados en sistemas con transmisiones digitales que hacen uso de la red telefónica pública conmutada.
UNE-EN 50136-2-4:1998	Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 2-4: Requisitos generales para los equipos usados en sistemas con transmisores de voz que hacen uso de la red telefónica pública conmutada.
UNE-EN 50205:1998	Relés con contactos guiados de modo forzado.
UNE-EN 50206-1:1998	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Pantógrafos: Características y ensayos. Parte 1: Pantógrafos para vehículos de línea principal.
UNE-EN 50227:1998	Dispositivos de control de circuitos y sensores de proximidad de elementos conmutadores, interfaz de corriente continua para sensores de proximidad y amplificadores conmutadores (NAMUR).
UNE-EN 60034-1/A2:1998	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento.
UNE-EN 60086-1:1998	Pilas eléctricas. Parte 1: Generalidades.
UNE-EN 60095-1/A13:1998	Baterías de acumuladores de plomo, de arranque. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.
UNE-EN 60238/A2:1998	Portalámparas con rosca Edison.
UNE-EN 60282-1/A2:1998	Fusibles de alta tensión. Parte 1: Fusibles limitadores de corriente.
UNE-EN 60317-0-1:1998	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0: Prescripciones generales. Sección 1: Hilo de cobre de sección circular esmaltado.
UNE-EN 60317-0-2:1998	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0: Prescripciones generales. Sección 2: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado.
UNE-EN 60317-1/A2:1998	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 1: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 105.
UNE-EN 60317-2/A1:1998	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 2: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 130, con sobrecapa adherente.
UNE-EN 60317-3/A1:1998	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 3: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliéster, clase 155.
UNE-EN 60317-4/A1:1998	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 4: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 130.
UNE-EN 60317-7/A2:1998	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 7: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con polimida, clase 220.
UNE-EN 60317-8/A2:1998	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 8: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliesterimida, clase 180.
UNE-EN 60317-11/A2:1998	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 11: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 130, reunidos, con un recubrimiento de seda.
UNE-EN 60317-12/A1:1998	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 12: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120.
UNE-EN 60317-13/A2:1998	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 13: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliéster o poliesterimida con sobrecarga de poliamida-imida, clase 200.
UNE-EN 60317-14/A1:1998	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 14: Hilo de aluminio de sección circular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 105.
UNE-EN 60317-15/A1:1998	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 15: Hilo de aluminio de sección circular esmaltado con poliesterimida, clase 180.
UNE-EN 60335-2-11/A1:1998	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para las secadoras de tipo tambor.
UNE-EN 60335-2-79:1998	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para aparatos de limpieza a alta presión y aparatos de limpieza a vapor, para uso industrial y comercial.
UNE-EN 60400/A2:1998	Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores.
UNE-EN 60432-2/A2:1998	Requisitos de seguridad para lámparas incandescentes. Parte 2: Lámparas halógenas de wolframio para uso doméstico y alumbrado general similar.
UNE-EN 60534-6-1:1998	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 6: Detalles de montaje para el acoplamiento de los posicionadores sobre los actuadores de válvulas de regulación. Sección 1: Montaje de los posicionadores sobre los actuadores lineales.
UNE-EN 60598-2-19/A2:1998	Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección diecinueve: Luminarias con circulación de aire (reglas de seguridad).
UNE-EN 60662/A10:1998	Lámparas de vapor de sodio a alta presión.
UNE-EN 60662/A9:1998	Lámparas de vapor de sodio a alta presión.
UNE-EN 60674-1:1998	Especificaciones para películas plásticas para usos eléctricos. Parte 1: Definiciones y requisitos generales.
UNE-EN 60730-1/A13:1998	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.
UNE-EN 60730-1/A14:1998	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.
UNE-EN 60730-1/A15:1998	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.
UNE-EN 60730-1/A2:1998	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.
UNE-EN 60730-2-3/A1:1998	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para protectores térmicos de balastos para lámparas fluorescentes tubulares.
UNE-EN 60730-2-4/A1:1998	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los protectores térmicos de motores para motocompresores de tipo hermético y semihermético.
UNE-EN 60730-2-15/A1:1998	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control de nivel de agua de tipo flotador o de tipo electrodo, utilizados en calderas.
UNE-EN 60832:1998	Pértigas aislantes y herramientas para cabezal universal para trabajos en tensión.
UNE-EN 60895:1998	Ropa conductora para trabajos en tensión hasta 800 kV de tensión nominal en corriente alterna.
UNE-EN 60904-2/A1:1998	Dispositivos fotovoltaicos. Parte 2: Requisitos de células solares de referencia.
UNE-EN 60904-6/A1:1998	Dispositivos fotovoltaicos. Parte 6: Requisitos para los módulos solares de referencia.

Código	Título
UNE-EN 60947-2:1998	Apararata de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos.
UNE-EN 61032:1998	Protección de personas y materiales proporcionada por las envolventes. Calibres de ensayo para la verificación.
UNE-EN 61067-1:1998	Especificaciones para cintas tejidas de fibras de vidrio y de fibras de vidrio y de poliéster. Parte 1: Definiciones, clasificación y requisitos generales.
UNE-EN 61067-2:1998	Especificaciones para cintas tejidas de fibras de vidrio y de fibras de vidrio y de poliéster. Parte 2: Métodos de ensayo.
UNE-EN 61068-1:1998	Especificaciones para cintas tejidas de fibras de poliéster. Parte 1: Definiciones, designación y requisitos generales.
UNE-EN 61068-2:1998	Especificaciones para cintas tejidas de fibras de poliéster. Parte 2: Métodos de ensayo.
UNE-EN 61076-4-001:1998	Conectores con aseguramiento de la calidad para uso en aplicaciones analógicas de corriente continua y baja frecuencia y en aplicaciones digitales de transmisión de datos. Parte 4: Conectores para tarjetas impresas. Sección 001: Especificación marco particular.
UNE-EN 61229/A1:1998	Protectores rígidos para trabajos en tensión en instalaciones de corriente alterna.
UNE-EN 61236:1998	Asientos, abrazaderas de pértigas y accesorios para trabajos en tensión.
UNE-EN 61496-1:1998	Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
UNE-EN 61549/A1:1998	Lámparas diversas.
UNE-EN 61628-1:1998	Cartones y papeles comprimidos ondulados para usos eléctricos. Parte 1: Definiciones, designaciones y requisitos generales.
UNE-ETS 300102-1:1998	Red digital de servicios integrados (RDSI); capa 3 de la interfaz usuario-red. Especificaciones para el control de llamada básica.
UNE-EN ISO 2286-1:1998	Tejidos recubiertos de plásticos o caucho. Determinación de las características del rollo. Parte 1: Métodos para la determinación de la longitud, de la anchura y de la masa neta (ISO 2286-1:1998).
UNE-EN ISO 2286-2:1998	Tejidos recubiertos de plásticos o caucho. Determinación de las características del rollo. Parte 2: Métodos para la determinación de la masa total por unidad de superficie, de la masa por unidad de superficie del recubrimiento y de la masa por unidad de superficie del sustrato (ISO 2286-2:1998).
UNE-EN ISO 2286-3:1998	Tejidos recubiertos de plásticos o caucho. Determinación de las características del rollo. Parte 3: Método para la determinación del espesor (ISO 2286-3:1998).
UNE-EN ISO 3681:1998	Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del índice de saponificación. Método de valoración volumétrica (ISO 3681:1996).
UNE-EN ISO 3682:1998	Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del índice de acidez. Método de valoración volumétrica (ISO 3682:1996).
UNE-EN ISO 4629:1998	Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del índice de hidroxilo. Método de valoración volumétrica (ISO 4629:1996).
UNE-EN ISO 6877:1998	Conos de obturación dental para canales radiculares (ISO 6877:1995).
UNE-EN ISO 9020:1998	Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del contenido en formaldehído libre en las resinas amínicas. Método de valoración volumétrica con sulfito sódico (ISO 9020:1994, incluyendo corrigéndum técnico 1:1996).
UNE-EN ISO 9241-7:1998	Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD). Parte 7: Requisitos relativos a los reflejos en las pantallas (ISO 9241-7:1998).
UNE-EN ISO 9241-11:1998	Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD). Parte 11: Guía sobre utilizabilidad (ISO 9241-11:1998).
UNE-EN ISO 9773:1998	Plásticos. Determinación del comportamiento al fuego de probetas verticales delgadas y flexibles en contacto con una llama pequeña como fuente de ignición (ISO 9773:1998).
UNE-ENV ISO 11079:1998	Evaluación de ambientes fríos. Determinación del aislamiento requerido para la vestimenta (ISO/TR 11079:1993).
UNE-EN ISO 11688-1:1998	Acústica. Práctica recomendada para el diseño de máquinas y equipos de bajo nivel de ruido. Parte 1: Planificación (ISO/TR 11688-1:1995).
UNE-EN ISO 11905-1:1998	Calidad del agua. Determinación de nitrógeno. Parte 1: Método por mineralización oxidante con peroxodisulfato (ISO 11905-1:1997).
UNE-EN ISO 11908:1998	Ligantes para pinturas y barnices. Resinas amínicas. Métodos generales de ensayo (ISO 11908:1996).
UNE-EN ISO 11909:1998	Ligantes para pinturas y barnices. Resinas de poliisocianato. Métodos generales de ensayo (ISO 11909:1996).
UNE-EN ISO 12543-4:1998	Vidrio para la edificación. Vidrio laminado y vidrio laminado de seguridad. Parte 4: Métodos de ensayo de durabilidad (ISO 12543-4:1998).
UNE-EN ISO 12543-6:1998	Vidrio para la edificación. Vidrio laminado y vidrio laminado de seguridad. Parte 6: Aspecto (ISO 12543-6:1998).
UNE-EN ISO 13757:1998	Gases licuados de petróleo. Determinación de los residuos aceitosos. Método a alta temperatura (ISO 13757:1996).
UNE-HD 603-0/A1:1998	Cables de distribución de tensión asignadas 0,6/1 kV. Parte 0: Índice.
UNE-HD 603-1/A1:1998	Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 1: Prescripciones generales.
UNE-HD 603-5N/A1:1998	Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 5: Cables aislados con XLPE, no armados. Sección N: Cables sin conductor concéntrico (tipo 5N).
UNE-HD 603-7C/A1:1998	Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 7: Cables aislados con EPR, no armados. Sección C: Cables sin conductor concéntrico (tipos 7C-1, 7C-2, 7C-3 y 7C-4).

**4298**

*RESOLUCIÓN de 20 de enero de 1999, de la Dirección General de Industria y Tecnología, por la que se someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de diciembre de 1998.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero de 1996), y visto el expediente de los proyectos de norma en tramitación por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo

con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre,

Esta Dirección General ha resuelto someter a información pública en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de proyectos de normas españolas UNE que se encuentra en fase de aprobación por AENOR y que figuran en el anexo que se acompaña a la presente Resolución, con indicación del código, título y duración del período de información pública establecido para cada norma, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 20 de enero de 1999.—El Director general, Arturo González Romero.