

Código	Título	Fecha fin.
PNE_prEN ISO 1043-1	Plásticos. Símbolos y términos abreviados. Parte 1: Polímeros de base y sus características especiales (ISO 1043-1:1997).	1- 2-1999
PNE_prEN ISO 1043-3	Plásticos. Símbolos y términos abreviados. Parte 3: Plastificantes (ISO 1043-3:1996).	1- 2-1999
PNE_prEN ISO 1043-4	Plásticos. Símbolos y términos abreviados. Parte 4: Retardantes de llama (ISO 1043-4:1998).	1- 2-1999
PNE_prEN ISO 1060-1	Plásticos. Homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo. Parte 1: Sistema de designación y base para las especificaciones (ISO 1060-1:1998).	1- 2-1999
PNE_prEN ISO 1060-2	Plásticos. Homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo. Parte 2: Preparación de muestras de ensayo y determinación de propiedades (ISO 1060-2:1998).	1- 2-1999
PNE_prEN ISO 2233	Envases y embalajes. Embalajes de expedición completos y llenos. Acondicionamiento para ensayos (ISO 2233:1994).	15- 2-1999
PNE_prEN ISO 2580-1	Plásticos. Acrilonitrilo/butadieno/estireno (ABS) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y base para las especificaciones (ISO 2580-1:1997).	1- 2-1999
PNE_prEN ISO 2897-1	Plásticos. Poliestireno resistente al impacto (PS-I) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y base para las especificaciones (ISO 2897-1:1997).	1- 2-1999
PNE_prEN ISO 4126-2	Dispositivos de seguridad para la protección contra excesos de presión. Parte 2: Dispositivos de seguridad con disco de ruptura (ISO/DIS 4126-2:1998).	30- 1-1999
PNE_prEN ISO 4894-1	Plásticos. Estireno/acrilonitrilo (SAN) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y base para las especificaciones (ISO 4894-1:1997).	1- 2-1999
PNE_prEN ISO 5080	Cordeles de sisal para uso agrícola (ISO 5080:1994).	1- 2-1999
PNE_prEN ISO 6402-1	Plásticos. Acrilonitrilo/estireno resistente al impacto (ASA, AES, ACS), para moldeo y extrusión. Excluyendo butadieno modificado. Parte 1: Sistema de designación y base para las especificaciones (ISO 6402-1:1997).	1- 2-1999
PNE_prEN ISO 6940	Tejidos textiles. Comportamiento al fuego. Determinación de la facilidad de ignición de probetas orientadas verticalmente (ISO/DIS 6940:1998).	6- 2-1999
PNE_prEN ISO 6941	Tejidos textiles. Comportamiento al fuego. Determinación de las propiedades de propagación de la llama de probetas orientadas verticalmente (ISO/DIS 6941:1998).	6- 2-1999
PNE_prEN ISO 8130-9	Recubrimientos en polvo. Parte 9: Toma de muestras (ISO 8130-9:1992).	1- 2-1999
PNE_prEN ISO 8502-3	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Ensayos para la evaluación de la limpieza de las superficies. Parte 3: Evaluación del polvo sobre superficies de acero preparadas por pintado (método de la cinta adhesiva sensible a la presión) (ISO 8502-3:1992).	1- 2-1999
PNE_prEN ISO 8502-4	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Ensayos para la evaluación de la limpieza de las superficies. Parte 4: Guía para la estimación de la probabilidad de condensación antes del pintado (ISO 8502-4:1993).	1- 2-1999
PNE_prEN ISO 8502-6	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Ensayos para la evaluación de la limpieza de las superficies. Parte 6: Extracción de contaminantes solubles para análisis. Método de Bresle (ISO 8502-6:1995).	1- 2-1999
PNE_prEN ISO 11126-7	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para abrasivos no metálicos destinados a la preparación por proyección. Parte 7: Óxido de aluminio fundido (ISO 11126-7:1995).	1- 2-1999
PNE_prEN ISO 11667	Plásticos reforzados con fibra. Compuestos y preimpregnados para moldeo. Determinación del contenido en resina, fibra de refuerzo y carga mineral. Métodos en disolución (ISO 11667:1997).	22- 2-1999
PNE_prEN ISO 12209-1	Botellas de gas. Conexiones de salida, de válvulas cilíndricas de gas para aire comprimido respirable. Parte 1: Conexiones tipo brida (ISO/DIS 12209-1:1998).	30- 1-1999
PNE_prEN ISO 12209-2	Botellas de gas. Conexiones de salida, de válvulas cilíndricas de gas para aire comprimido respirable. Parte 2: Conexiones roscadas (ISO/DIS 12209-2:1998).	30- 1-1999
PNE_prEN ISO 12209-3	Botellas de gas. Conexiones de salida, de válvulas cilíndricas de gas para aire comprimido respirable. Parte 3: Adaptador para válvulas de 230 bar (ISO/DIS 12209-3:1998).	30- 1-1999
PNE_prEN ISO 14556	Acero. Ensayo de resiliencia Charpy en V. Método de ensayo instrumentado (ISO/DIS 14556:1998).	30- 1-1999
PNE_prEN ISO 14588	Remaches. Terminología y definiciones (ISO/DIS 14588:1998).	6- 2-1999
PNE_prEN ISO 14589	Remaches. Ensayos mecánicos (ISO/DIS 14589:1998).	6- 2-1999
PNE_prEN ISO 14620-1	Material aeroespacial. Requisitos de seguridad. Parte 1: Seguridad del sistema (ISO/DIS 14620-1:1998).	13- 2-1999
PNE_prEN ISO 15758	Aislamiento térmico de equipos en edificios. Cálculo de la difusión del vapor de agua. Aislamiento de tubo frío (ISO/DIS 15758:1998).	13- 2-1999
PNE_prEN ISO 15973	Remaches cerrados con mandril de tracción a la rotura y cabeza saliente AIA-ST (ISO/DIS 15973:1998).	6- 2-1999
PNE_prEN ISO 15974	Remaches cerrados con mandril de tracción a la rotura y de cabeza avellanada. AIA-ST (ISO/DIS 15974:1998).	6- 2-1999

**29319** RESOLUCIÓN de 13 de noviembre de 1998, 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 octubre 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 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 Ener-

gía 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 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, 13 de noviembre de 1998.—El Director general, Arturo González Romero.

## ANEXO

## Normas editadas en el mes de octubre

Código	Título
UNE 7540:1998	Mecánica de fractura. Terminología.
UNE 21103-2-1:1998	Fusibles de baja tensión. Parte 2: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas autorizadas (fusibles para usos principalmente industriales). Secciones I y III: Ejemplos de fusibles normalizados destinados a ser utilizados por personas autorizadas.
UNE 21135-352:1998	Instalaciones eléctricas en buques. Parte 352: Elección e instalación de cables para redes de alimentación en baja tensión.
UNE 26471-2:1998	Vehículos de carretera. Perturbaciones eléctricas por energía electromagnética radiada en banda estrecha. Métodos de ensayo en vehículo. Parte 2: Fuente de radiación en el exterior del vehículo.
UNE 26472-1:1998	Vehículos de carretera. Perturbaciones eléctricas por radiación de energía electromagnética de banda estrecha. Métodos de ensayo de un componente. Parte 1: Generalidades y definiciones.
UNE 26479:1998	Vehículos de carretera. Remolques incluidas las caravanas. Altura de la cabeza del acoplamiento.
UNE 36531:1998 ERRATUM	Productos de acero laminados en caliente. Angulares de lados iguales. Medidas.
UNE 60712-2:1998 ERRATUM	Tubos flexibles no metálicos, con armadura y conexión mecánica para unión de recipientes de GLP a instalaciones receptoras y/o aparatos que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2: Tubos para conexión de aparatos que utilizan gases de la primera y segunda familia.
UNE 68048:1998	Instalaciones de ordeño. Vocabulario.
UNE 68050:1998.	Instalaciones de ordeño. Construcción y funcionamiento.
UNE 69034:1998	Neumáticos, llantas y válvulas. Neumáticos para vehículos agrícolas. Generalidades.
UNE 69035:1998	Neumáticos, llantas y válvulas. Neumáticos para ruedas motrices de tractores agrícolas. Características dimensionales y capacidades de carga.
UNE 69036:1998	Neumáticos, llantas y válvulas. Neumáticos para ruedas directrices de tractores agrícolas. Características dimensionales y capacidades de carga.
UNE 73404:1998	Garantía de la calidad en los sistemas informáticos aplicados a instalaciones nucleares.
UNE 83720:1998 EX	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Hormigones de referencia para ensayos.
UNE 87027:1998	Análisis sensorial. Identificación y selección de descriptores para la elaboración de un perfil sensorial por métodos multivariantes.
UNE 92102:1998	Materiales aislantes térmicos. Lana de vidrio. Definiciones, clasificación y características.
UNE 92120-1:1998	Productos de aislamiento térmico para construcción. Espuma rígida de poliuretano producida «in situ» por proyección. Parte 1: Especificaciones para los sistemas de poliuretano antes de la instalación.
UNE 92120-2:1998	Productos de aislamiento térmico para construcción. Espuma rígida de poliuretano producida «in situ». Parte 2: Especificaciones para el producto instalado.
UNE 115441:1998	Maquinaria para movimiento de tierras. Asiento del operador. Dimensiones y requisitos.
UNE 135311:1998	Señalización vertical. Elementos de sustentación y anclaje. Hipótesis de cálculo.
UNE-EN 134:1998	Equipos de protección respiratoria. Nomenclatura de los componentes.
UNE-EN 474-7:1998	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 7: Requisitos para mototraíllas.
UNE-EN 474-8:1998	Maquinaria para el movimiento de tierras. Seguridad. Parte 8: Requisitos para motoniveladoras.
UNE-EN 474-9:1998	Maquinaria para el movimiento de tierras. Seguridad. Parte 9: Requisitos para los tiendetubos.
UNE-EN 484:1998	Especificaciones para los aparatos que funcionan exclusivamente con los gases licuados del petróleo. Encimeras de cocción independientes, provistas o no de gratinador, utilizadas al aire libre.
UNE-EN 497:1998	Especificaciones para los aparatos que utilizan exclusivamente gases licuados del petróleo. Quemadores de usos múltiples con soporte integrado para uso al aire libre.
UNE-EN 498:1998	Especificaciones para los aparatos que utilizan exclusivamente gases licuados del petróleo. Barbacoas para uso al aire libre.
UNE-EN 522:1998	Adhesivos para piel y materiales para calzado. Resistencia de la unión. Requisitos mínimos y clasificación de adhesivos.
UNE-EN 525:1998	Generadores de aire caliente para calefacción directa por convección forzada, que utilizan los combustibles gaseosos, para la calefacción de locales de uso no doméstico, de consumo calorífico nominal inferior o igual a 300 Kw.
UNE-EN 673:1998	Vidrio en la construcción. Determinación del coeficiente de transmisión térmica, U. método de cálculo.
UNE-EN 674:1998	Vidrio en la construcción. Determinación del coeficiente de transmisión térmica, U. método del anillo de protección.
UNE-EN 675:1998	Vidrio en la construcción. Determinación del coeficiente de transmisión térmica, U. método del medidor de flujo térmico.
UNE-EN 797/AC:1998	Código de barras. Especificaciones de simbología. EAN/UPC.
UNE-EN 1013-1:1998	Placas de plástico perfiladas translúcidas para cubiertas de una sola capa. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.
UNE-EN 1013-3:1998	Placas de plástico perfiladas translúcidas para cubiertas de una sola capa. Parte 3: Requisitos específicos y métodos de ensayo para placas de poli(cloruro de vinilo) (pvc).
UNE-EN 1040:1998 ERRATUM	Antisépticos y desinfectantes químicos. Actividad bactericida básica. Método de ensayo y requisitos (fase 1).
UNE-EN 1073-1:1998	Ropas de protección contra la contaminación radiactiva. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo de las ropas de protección ventilada contra la contaminación radiactiva bajo forma de partículas.
UNE-EN 1081:1998	Revestimientos de suelo resilientes. Determinación de la resistencia eléctrica.
UNE-ENV 1090-4:1998	Ejecución de estructuras de acero. Parte 4: Reglas suplementarias para estructuras con celosía de sección hueca.
UNE-EN 1095:1998	Arnés de seguridad de cubierta y amarre de arnés destinados a las embarcaciones de recreo. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
UNE-EN 1115-1:1998	Sistemas de canalización enterrados de materiales plásticos, para evacuación y saneamiento con presión. Plásticos termoestables reforzados con fibra de vidrio (PRFV) basados en resina de poliéster insaturada (UP). Parte 1: Generalidades.
UNE-EN 1170-2:1998	Productos prefabricados de hormigón. Método de ensayo para hormigón armado con fibra de vidrio. Parte 2: Medida del contenido en fibra del GRC fresco, método denominado «separación por lavado».

Código	Título
UNE-EN 1170-4:1998	Productos prefabricados de hormigón. Método de ensayo para hormigón armado con fibra de vidrio. Parte 4: Medida de la resistencia a flexión, método «ensayo simplificado a flexión».
UNE-EN 1170-5:1998	Productos prefabricados de hormigón. Método de ensayo para hormigón armado con fibra de vidrio. Parte 5: Medida de la resistencia a flexión, método denominado «ensayo completo a flexión».
UNE-EN 1170-6:1998	Productos prefabricados de hormigón. Método de ensayo para hormigón armado con fibra de vidrio. Parte 6: Determinación de la absorción de agua por inmersión y determinación de la densidad seca.
UNE-EN 1170-7:1998	Productos prefabricados de hormigón. Método de ensayo para hormigón armado con fibra de vidrio. Parte 7: Medida de las variaciones dimensionales extremas en función del contenido de humedad.
UNE-EN 1175-1:1998	Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales para carretillas alimentadas por acumuladores eléctricos.
UNE-EN 1175-2:1998	Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 2: Requisitos generales para carretillas equipadas con motor térmico.
UNE-EN 1175-3:1998	Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 3: Requisitos particulares de los sistemas de transmisión eléctrica de las carretillas equipadas con motor térmico.
UNE-EN 1270:1998	Equipos de campos de juego. Equipos de baloncesto. Requisitos funcionales y de seguridad; métodos de ensayo.
UNE-EN 1405:1998	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Alginato de sodio.
UNE-EN 1406:1998	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Almidones modificados.
UNE-EN 1422:1998	Esterilizadores para uso médico. Esterilizadores por óxido de etileno. Requisitos y métodos de ensayo.
UNE-EN 1559-5:1998	Fundición. Condiciones técnicas de suministro. Parte 5: Requisitos adicionales para las piezas moldeadas de aleaciones de magnesio.
UNE-EN 1592-2:1998	Aluminio y aleaciones de aluminio. Tubos electrosoldados por alta frecuencia (HF). Parte 2: Características mecánicas.
UNE-EN 1592-3:1998	Aluminio y aleaciones de aluminio. Tubos electrosoldados por alta frecuencia (HF). Parte 3: Tolerancias dimensionales y de forma de los tubos de sección circular.
UNE-EN 1592-4:1998	Aluminio y aleaciones de aluminio. Tubos electrosoldados por alta frecuencia (HF). Parte 4: Tolerancias dimensionales y de forma de los tubos de sección cuadrada, rectangular y perfiles tubulares.
UNE-EN 1621-1:1998	Ropa de protección frente a impactos mecánicos para motociclistas. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para protectores frente a impactos.
UNE-EN 1622:1998	ERRATUM
UNE-EN 1652:1998	Análisis del agua. Determinación del umbral de olor (TON) y del umbral de sabor (TFN).
UNE-EN 1653:1998	Cobre y aleaciones de cobre. Chapas, bandas y discos para usos generales.
UNE-EN 1727:1998	Cobre y aleaciones de cobre. Chapas, bandas y discos para calderas, recipientes a presión y depósitos para agua caliente.
UNE-EN 1731/A1:1998	Mobiliario doméstico. Muebles contenedores. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
UNE-EN 1792:1998	Protectores faciales de malla para uso industrial y no industrial frente a riesgos mecánicos y/o calor.
UNE-EN 1846-1:1998	Soldeo. Relación multilingüe de términos para el soldeo y procesos afines.
UNE-EN 1918-1:1998	Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 1: Nomenclatura y designación.
UNE-EN 1918-3:1998	Sistemas de suministro de gas. Almacenamiento. Subterráneo de gas. Parte 1: Recomendaciones funcionales para el almacenamiento de gas en acuíferos.
UNE-EN 1974:1998	Sistemas de suministro de gas. Almacenamiento subterráneo de gas. Parte 3: Recomendaciones funcionales para el almacenamiento en cavidades salinas creadas por disolución.
UNE-EN 1987-3:1998	Maquinaria para procesado de alimentos. Cortadoras en lonchas. Requisitos de seguridad e higiene.
UNE-EN 2133:1998	Vehículos de carretera propulsados eléctricamente. Requisitos específicos de seguridad. Parte 3: Protección de los usuarios contra los peligros eléctricos.
UNE-EN 3236:1998	Material aeroespacial. Cadmiado de aceros con resistencia a la tracción $\leq 1\ 450$ MPa, del cobre, aleaciones de cobre, y aleaciones de níquel.
UNE-EN 3237:1998	Material aeroespacial. Insertos de pared delgada, autofrenantes, cortos, en aleación resistente al calor a base de níquel NI-P100HT (INCONEL 718), con rosca interior plateada.
UNE-EN 3297:1998	Material aeroespacial. Insertos de pared delgada, autofrenables. Largos, en aleación resistente al calor de base de níquel NI-P100HT (INCONEL 718), con rosca interior plateada.
UNE-EN 3298:1998	Material aeroespacial. Insertos de pared delgada, autofrenantes, con roscas MJ, en aleaciones resistente al calor a base de níquel NI-P100HT (INCONEL 718). Especificación técnica.
UNE-EN 3676:1998	Material aeroespacial. Insertos de pared delgada, autofrenables. Procedimientos de instalación y extracción.
UNE-EN 10139:1998	Material aeroespacial. Insertos de pared delgada, autofrenables. Norma de diseño.
UNE-EN 10222-1:1998	Flejes de acero bajo en carbono, no recubiertos para conformado en frío. Condiciones técnicas de suministro.
UNE-EN 10240:1998	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión. Parte 1: Requisitos generales para pieza obtenidas por forja libre.
UNE-EN 12083:1998	Recubrimientos de protección internos y/o externos para tubos de acero. Especificaciones para recubrimiento galvanizados en caliente aplicados en plantas automáticas.
UNE-EN 12244-1:1998	Equipos de protección respiratoria. Filtros con tubos de respiración (no incorporados a una máscara). Filtros contra partículas, gases y mixtos. Requisitos, ensayos, marcado.
UNE-EN 12244-2:1998	Lavadoras que utilizan combustibles gaseosos, con consumo calorífico nominal no superior a 20 kW. Parte 1: Seguridad.
UNE-EN 12298:1998	Lavadoras que utilizan combustibles gaseosos, con consumo calorífico nominal no superior a 20 kW. Parte 2: Utilización racional de la energía.
UNE-EN 12466:1998	Bioteología. Equipo. Recomendaciones sobre los procedimientos de ensayo para el control de estanquidad.
UNE-EN 12568:1998	Revestimientos de suelo resilientes. Vocabulario.
UNE-ENV 12967-1:1998	Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo de topes y plantillas metálicas resistentes a la perforación.
UNE-EN 23923-1:1998	Informática médica. Arquitectura del sistema de información sanitario (HISA). Parte 1: Capa de middleware sanitaria.
UNE-EN 23923-2:1998	Polvos metálicos. Determinación de la densidad aparente. Parte 1: Método del embudo calibrado (ISO 3923-1:1979).
UNE-EN 45510-1:1998	Polvos metálicos. Determinación de la densidad aparente. Parte 2: Método del volúmetro de scott (ISO 3923-2:1981).
UNE-EN 50082-1:1998	Guía para la compra de equipos para centrales eléctricas. Parte 1: Cláusulas comunes.
UNE-EN 50088/A2:1998	Compatibilidad electromagnética. Norma genérica de inmunidad. Parte 1: Residencial, comercial e industria ligera.
UNE-EN 50178:1998	Seguridad de los juguetes eléctricos.
	Equipo electrónico para uso en instalaciones de potencia.

Código	Título
UNE-EN 50203:1998	Instalación automática de Canales (ACI).
UNE-EN 50203/A1:1998	Instalación automática de canales.
UNE-EN 60061-1/A7:1998	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos.
UNE-EN 60061-2/A7:1998	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas.
UNE-EN 60061-3/A7:1998	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres.
UNE-EN 60061-4/A1:1998	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de a intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 4: Guía e información general.
UNE-EN 60061-4/A2:1998	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 4: Guía e información general.
UNE-EN 60061-4/A3:1998	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 4: Guía e información general.
UNE-EN 60079-17:1998	Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 17: Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas en áreas peligrosas (con excepción de las minas).
UNE-EN 60239:1998	Dimensiones nominales de los electrodos cilíndricos torneados con alojamientos y manguitos roscados de grafito para uso en hornos eléctricos de arco.
UNE-EN 60269-1/A2:1998	Fusibles de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.
UNE-EN 60269-2/A1:1998	Fusibles de baja tensión. Parte 2: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas autorizadas (fusibles para usos principalmente industriales).
UNE-EN 60399:1998	Hojas de normas para roscas esféricas para portalámparas E14 y E27 con anillo soporte de pantalla.
UNE-EN 60851-3/A1:1998	Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 3: Propiedades mecánicas.
UNE-EN 61223-3-2:1998	Ensayos de evaluación e individuales en departamentos de imagen médica. Parte 3-2: Ensayos de aceptación. Funcionamiento de los mamógrafos de rayos X en lo referente a la imagen.
UNE-EN 61223-3-3:1998	Ensayos de evaluación e individuales en departamentos de imagen médica. Parte 3-3: Ensayos de aceptación. Características funcionales de imagen en los equipos de rayos X de angiografía digital sustractiva (ADS).
UNE-EN 61243-1:1998 ERRATUM	Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 1: Detectores de tipo capacitivo para utilización con tensiones superiores a 1 kV en corriente alterna.
UNE-EN 61243-2:1998	Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 2: Detectores de tipo resistivo para utilización con tensiones entre 1 kV y 36 kV en corriente alterna.
UNE-EN 61300-2-1:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-1: Ensayos. Vibración (sinusoidal).
UNE-EN 61300-2-4:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-4: Ensayos. Retención de fibra/cable.
UNE-EN 61300-2-5:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-5: Ensayos. Torsión/rotación.
UNE-EN 61300-2-11:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-11: Ensayos. Compresión axial.
UNE-EN 61300-2-12:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-12: Ensayos. Impacto.
UNE-EN 61300-2-13:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-13: Ensayos. Aceleración.
UNE-EN 61300-2-22:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-22: Ensayos. Variación de temperatura.
UNE-EN 61300-2-26:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-26: Ensayos. Niebla salina.
UNE-EN 61300-2-27:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-27: Ensayos. Polvo-flujo laminar.
UNE-EN 61300-2-29:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-29: Ensayos. Baja presión atmosférica.
UNE-EN 61300-2-30:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-30: Ensayos. Radiación solar.
UNE-EN 61300-2-31:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-31: Ensayos. Radiación nuclear.
UNE-EN 61300-2-32:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-32: Ensayos. Permeabilidad al vapor de agua.
UNE-EN 61300-2-33:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-33: Ensayos. Montaje y desmontaje de cajas de empalme.
UNE-EN 61300-2-34:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-34: Ensayos. Resistencia a disolventes y fluidos contaminantes.
UNE-EN 61300-2-35:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-35: Ensayos. Nutación del cable.
UNE-EN 61300-2-36:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-36: Ensayos. Inflamabilidad (riesgo de incendio).
UNE-EN 61300-2-37:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-37: Ensayos. Curvaturas del cable en los cierres de las cajas.
UNE-EN 61300-3-1:1998.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-1: Inspecciones y medidas. Inspección visual.
UNE-EN 61300-3-2:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-2: Inspecciones y medidas. Dependencia con la polarización de un dispositivo de fibra óptica monomodo.
UNE-EN 61300-3-10:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-10: Inspecciones y medidas. Fuerza de retención del calibre.

Código	Título
UNE-EN 61300-3-11:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-11: Inspecciones y medidas. Fuerza de acoplamiento y separación.
UNE-EN 61300-3-15:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-15: Inspecciones y medidas. Excentricidad del extremo de un casquillo con pulido convexo.
UNE-EN 61300-3-16:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-16: Inspecciones y medidas. Radio del extremo de casquillos con pulido esférico.
UNE-EN 61300-3-17:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-17: Inspecciones y medidas. Ángulo del extremo de casquillos con pulido angular.
UNE-EN 61300-3-18:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-18: Inspecciones y medidas. Precisión de anclaje en un conector con extremo en ángulo.
UNE-EN 61300-3-27:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-27: Inspecciones y medidas. Método de medida para la localización de los agujeros en un conector multivía.
UNE-EN 61591:1998	Campanas de cocina para uso domésticos. Métodos de medida de la aptitud para la función.
UNE-EN 61800-3:1998	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 3: Norma de producto relativa a CEM incluyendo métodos de ensayo específicos.
UNE-EN 62326-1:1998	Tarjetas impresas. Parte 1: Especificación genérica.
UNE-EN ISO 1561:1998	Ceras dentales para colado. (ISO 1561:1995).
UNE-EN ISO 2503:1998	Equipos para 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 3166-1:1998	Códigos para la representación de los nombres de los países y sus subdivisiones. Parte 1: Códigos de los países (ISO 3166-1:1997).
UNE-EN ISO 4264:1998	Productos petrolíferos. Cálculo del índice de cetano de los destilados medios por la ecuación de cuatro variables (ISO 4264:1995).
UNE-EN ISO 6507-1:1998	Materiales metálicos. Ensayo de dureza vickers. Parte 1: Métodos de ensayo (ISO 6507-1:1997).
UNE-EN ISO 7785-2:1998	Piezas de mano dentales. Parte 2: Piezas de mano rectas y de contra-ángulo (ISO 7785-2:1995).
UNE-EN ISO 8030:1998	Mangueras a base de elastómeros y plásticos. Métodos de ensayo de inflamabilidad (ISO 8030:1995).
UNE-EN ISO 8745:1998 ERRATUM	Pasadores acanalados con acanaladuras progresivas en la mitad de su longitud (ISO 8745:1997).
UNE-EN ISO 8985:1998	Plásticos. Termoplásticos de copolímeros de etileno/acetato de vinilo (EVAC). Determinación del contenido de acetato de vinilo (ISO 8985:1998).
UNE-EN ISO 9692-2:1998	Soldeo y procesos afines. Preparación de uniones. Parte 2: Soldeo por arco sumergido de aceros (ISO 9692-2:1998).
UNE-EN ISO 10338:1998	Óptica e instrumentos ópticos. Lentes de contacto. Determinación de la curvatura (ISO 10338:1996).
UNE-EN ISO 10374:1998	Contenedores para el transporte de mercancías. Identificación automática (ISO 10374:1991, incluye la modificación 1:1995).
UNE-EN ISO 10472-1:1998	Requisitos de seguridad para la maquinaria de lavandería industrial. Parte 1: Requisitos comunes (ISO 10472-1:1997).
UNE-EN ISO 10472-2:1998	Requisitos de seguridad para la maquinaria de lavandería industrial. Parte 2: Máquinas lavadoras y lavadoras-centrifugadoras (ISO 10472-2:1997).
UNE-EN ISO 10472-3:1998	Requisitos de seguridad para la maquinaria de lavandería industrial. Parte 3: Túneles de lavado, que incluyen las máquinas componentes (ISO 10472-3:1997).
UNE-EN ISO 10472-4:1998	Requisitos de seguridad para la maquinaria de lavandería industrial. Parte 4: Secadoras de aire (ISO 10472-4:1997).
UNE-EN ISO 10472-5:1998	Requisitos de seguridad para la maquinaria de lavandería industrial. Parte 5: Planchadoras, alimentadoras y plegadoras (ISO 10472-5:1997).
UNE-EN ISO 10472-6:1998	Requisitos de seguridad para la maquinaria de lavandería industrial. Parte 6: Prensas para planchado y termofusión (ISO 10472-6:1997).
UNE-EN ISO 11114-1:1998	Botellas para el transporte de gas. Compatibilidad de los materiales de la válvula y la botella con el gas contenido. Parte 1: Materiales metálicos (ISO 11114-1:1997).
UNE-EN ISO 11114-3:1998	Botellas para el transporte de gas. Compatibilidad de los materiales de la válvula y la botella con el gas contenido. Parte 3: Ensayo de autoignición en una atmósfera de oxígeno (ISO 11114-3:1997).
UNE-EN ISO 11306:1998	Corrosión de metales y aleaciones. Guías para la exposición y evaluación de metales y aleaciones en la superficie marina (ISO 11306:1998).
UNE-EN ISO 12687:1998	Recubrimientos metálicos. Ensayos de porosidad. Ensayo a la flor de azufre por vía húmeda (ISO 12687:1996).
UNE-EN ISO 12864:1998	Óptica oftálmica. Lentes de contacto. Determinación de la luz difundida (ISO 12864:1997).
UNE-EN ISO 13000-1:1998	Plásticos. Productos semiacabados de politetrafluoretileno (PTFE). Parte 1: Requisitos y designación (ISO 13000-1:1997).
UNE-EN ISO 13000-2:1998	Plásticos. Productos semiacabados de politetrafluoretileno (PTFE). Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades (ISO 13000-2:1997).
UNE-EN ISO 14160:1998	Esterilización de productos sanitarios para un solo uso que incorporen materiales de origen animal. Validación y control rutinario de la esterilización por agentes esterilizantes químicos líquidos (ISO 14160:1998).
UNE-EN ISO 14534:1998	Óptica oftálmica. Lentes de contacto y productos para el mantenimiento de las lentes de contacto. Requisitos fundamentales. (ISO 14534:1997).
UNE-EN ISO 14630:1998	Implantes quirúrgicos no activos. Requisitos generales (ISO 14630:1997).
UNE-HD 624-0:1998	Materiales utilizados en cables de telecomunicaciones. Parte 0: Generalidades.

**29320** RESOLUCIÓN de 13 de noviembre de 1998, de la Dirección General de Industria y Tecnología, por la que se publica la relación de normas españolas UNE anuladas durante el mes de octubre 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 1996), 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 octubre 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, a 13 de noviembre de 1998.—El Director general, Arturo González Romero.