

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 27 de septiembre de 2010

Sec. III. Pág. 81983

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

14822 Resolución de 6 de septiembre de 2010, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de junio de 2010.

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 junio de 2010, 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, 6 de septiembre de 2010.-El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO Normas editadas en el mes junio de 2010

Código	Título	Sustituye a
JNE 80216:2010	Métodos de ensayo de cementos. Determinación cuantitativa de los componentes.	UNE 80216:1991 EX
JNE 88301:2010	Sistemas verticales de fibrocemento para ventilación. Medidas y características técnicas.	UNE 88301:2005
JNE 118010:2010	Cigarrillos. Determinación de la nicotina retenida en el filtro. Método analítico por cromatografía de gases.	UNE 118010:2005 EX
JNE 135274:2010	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Marcas viales. Determinación de la dosificación de pinturas y materiales de postmezclado in-situ.	
JNE 179003:2010	Servicios sanitarios. Gestión de riesgos para la seguridad del paciente.	
JNE 202006:2010	Electrodos de puesta a tierra para instalaciones de baja tensión. Picas cilíndricas acoplables de acero-cobre y sus accesorios.	
JNE-CEN/TS 13126-14:2010 EX	Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 14: Fallebas de ventana.	
UNE-CEN/TS 15901-7:2010 IN	Características superficiales de carreteras y aeropuertos. Parte 7: Procedimiento para determinar la resistencia al deslizamiento de la superficie de un pavimento utilizando un equipo con el ratio de deslizamiento longitudinal fijo (CRLG): GripTester®	
UNE-CEN/TS 15963:2010 EX	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la temperatura de resistencia a la fisuración mediante un ensayo de flexión de 3 puntos en una probeta entallada.	



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 27 de septiembre de 2010

Sec. III. Pág. 81984

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 3-10:2010	Extintores portátiles de incendios. Parte 10: Prescripciones para la evaluación de la conformidad de un extintor portátil de incendios de acuerdo con la Norma europea EN 3-7.	UNE 23110-6:1996 UNE 23110-6/1M:2000
UNE-EN 81-1:2001+A3:2010	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Parte 1: Ascensores eléctricos.	
UNE-EN 384:2010	Madera estructural. Determinación de los valores característicos de las propiedades mecánicas y la densidad.	UNE-EN 384:2004
UNE-EN 486:2010	Aluminio y aleaciones de aluminio. Tochos para extrusión. Especificaciones.	UNE-EN 486:1994
UNE-EN 487:2010	Aluminio y aleaciones de aluminio. Placas para laminación. Especificaciones.	UNE-EN 487:1994
UNE-EN 534:2007+A1:2010	Placas onduladas bituminosas. Especificaciones de producto y métodos de ensayo.	UNE-EN 534:2007
UNE-EN 709:1997+A4:2010	Maquinaria agrícola y forestal. Motocultores con azadas rotativas, motoazadas y motoazadas con rueda(s) motriz(ces). Seguridad.	
UNE-EN 848-3:2007+A2:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Fresadoras de una cara, con herramienta rotativa. Parte 3: Mandrinadoras y ranuradoras de control numérico (CN).	UNE-EN 848-3:2007
UNE-EN 859:2008+A1:2010	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras alimentadas a mano.	UNE-EN 859:2008
UNE-EN 1034-2:2006+A1:2010	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 2: Tambores descortezadores	UNE-EN 1034-2:2006
UNE-EN 1034-3:2000+A1:2010	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 3: Máquinas bobinadoras, cortadoras y dobladoras.	UNE-EN 1034-3:2000
UNE-EN 1034-4:2006+A1:2010	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 4: Máquinas de fabricación de pasta y sus instalaciones de carga.	UNE-EN 1034-4:2006
UNE-EN 1034-5:2006+A1:2010	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 5: Laminadoras.	UNE-EN 1034-5:2006
UNE-EN 1034-6:2006+A1:2010	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 6: Calandras	UNE-EN 1034-6:2006
UNE-EN 1034-7:2006+A1:2010	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 7: Cubetos	UNE-EN 1034-7:2006
UNE-EN 1034-13:2006+A1:2010	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 13: Máquinas para desenfajar balas y unidades.	UNE-EN 1034-13:2006
UNE-EN 1034-14:2006+A1:2010	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 14: Separador de bobina.	UNE-EN 1034-14:2006
UNE-EN 1034-22:2006+A1:2010	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 22: Astilladoras.	UNE-EN 1034-22:2006
UNE-EN 1230-1:2010	Papel y cartón destinado a estar en contacto con alimentos. Análisis sensorial. Parte 1: Olor.	UNE-EN 1230-1:2002
UNE-EN 1230-2:2010	Papel y cartón destinado a estar en contacto con alimentos. Análisis sensorial. Parte 2: Sensación olfato-gustativa atípica.	UNE-EN 1230-2:2002 UNE-EN 1230-2/AC:200



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 27 de septiembre de 2010

Sec. III. Pág. 81985

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1276:2010	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	UNE-EN 1276:1998
UNE-EN 1313-1:2010	Madera aserrada y madera en rollo. Dimensiones recomendadas y desviaciones admisibles. Parte 1: Madera aserrada de coníferas.	UNE-EN 1313-1:1997 UNE-EN 1313-1/A1:2000
UNE-EN 1315:2010	Clasificación dimensional de la madera en rollo.	UNE-EN 1315-1:1997 UNE-EN 1315-2:1998
UNE-EN 1591-2:2010	Bridas y sus uniones. Reglas de diseño de las uniones de bridas circulares con junta de estanquidad. Parte 2: Parámetros de la junta de estanquidad.	UNE-ENV 1591-2:2002
UNE-EN 1656:2010	suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	UNE-EN 1656:2000 ERRATUM:2005
UNE-EN 1822-1:2010	Filtros absolutos (EPA, HEPA y ULPA). Parte 1: Clasificación, principios generales del ensayo y marcado.	UNE-EN 1822-1:1999
UNE-EN 1822-2:2010	Filtros absolutos (EPA, HEPA y ULPA). Parte 2: Producción de aerosol, aparatos de medición, estadísticas de contaje de partículas.	UNE-EN 1822-2:1999
UNE-EN 1822-3:2010	Filtros absolutos (EPA, HEPA y ULPA). Parte 3: Ensayo de medio filtrante plano.	UNE-EN 1822-3:1999
UNE-EN 1992-1-1:2010	Eurocódigo 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 1-1: Reglas generales y reglas para edificación.	UNE-ENV 1992-1-1:1993 UNE-ENV 1992-1-3:1995 UNE-ENV 1992-1-4:1996 UNE-ENV 1992-1-5:1996 UNE-ENV 1992-1-6:1996
UNE-EN 1993-1-9:2008/AC:2010	Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-9: Fatiga.	
UNE-EN 1995-1-1:2006/A1:2010	Eurocódigo 5. Proyecto de estructuras de madera. Parte 1-1: Reglas generales y reglas para edificación.	
UNE-EN 1995-2:2010	Eurocódigo 5: Proyecto de estructuras de madera. Parte 2: Puentes	
UNE-EN 9100:2010	Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para las organizaciones de aviación, espaciales y de defensa.	UNE-EN 9100:2003
UNE-EN 10088-4:2010	Aceros inoxidables. Parte 4: Condiciones técnicas de suministro para chapas y bandas de aceros resistentes a la corrosión para usos en construcción.	
UNE-EN 10088-5:2010	Aceros inoxidables. Parte 5: Condiciones técnicas de suministro para barras, alambrón, alambre, perfiles y productos brillantes de aceros resistentes a la corrosión para usos en construcción.	
UNE-EN 10247:2010	Determinación micrográfica del contenido en inclusiones no metálicas de aceros utilizando imágenes tipo.	UNE 36431:2001
UNE-EN 12210:2000/AC:2010 UNE-EN 12628:2000/AC:2010	Ventanas y puertas. Resistencia al viento. Clasificación. Accesorios de buceo. Aparatos combinados de flotabilidad y rescate. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.	UNE-EN 12210/AC:2002
UNE-EN 12899-2:2010	Señales verticales fijas de circulación. Parte 2: Bolardos internamente iluminados.	
UNE-EN 12982:2010	Válvulas industriales. Dimensiones entre extremos y dimensiones del centro a un extremo en válvulas con extremos para soldar a tope.	UNE-EN 12982:2000



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 27 de septiembre de 2010

Sec. III. Pág. 81986

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13023:2004+A1:2010	Métodos de medición del ruido para máquinas de impresión, manipulación y marcado del papel y equipos auxiliares. Categorías de precisión 2 y 3.	UNE-EN 13023:2004
UNE-EN 13029:2010	Envases y embalajes. Envases metálicos ligeros. Orificio de anclaje para tapones de plástico a presión.	UNE-EN 13029:2001
UNE-EN 13060:2005+A2:2010	Esterilizadores de vapor de agua pequeños.	U N E - E N 13060:2005+A1:2009
UNE-EN 13071-1:2008/AC:2010	Contenedores fijos de residuos con capacidad hasta 5 000 I, elevados por la parte superior y vaciados por la parte inferior. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 13071-2:2008/AC:2010	Contenedores fijos de residuos con capacidad hasta 5 000 I, elevados por la parte superior y vaciados por la parte inferior. Parte 2: Requisitos adicionales para sistemas enterrados y parcialmente enterrados.	
UNE-EN 13288:2006+A1:2010	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas elevadoras y volcadoras de artesas. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 13288:2006
UNE-EN 13301:2010	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la tendencia a la exudación del betún.	UNE-EN 13301:2003
UNE-EN 13302:2010	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la viscosidad dinámica de los ligantes bituminosos usando un viscosímetro de rotación de aguja.	
UNE-EN 13389:2006+A1:2010	Maquinaria para la industria alimentaria. Amasadoras de ejes horizontales. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 13389:2006
UNE-EN 13390:2002+A1:2010	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas para pastelería. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 13390:2002
UNE-EN 13591:2006+A1:2010	Maquinaria para el procesado de alimentos. Cargadoras de horno con plataforma fija. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 13591:2006
UNE-EN 13674-4:2007+A1:2010	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carriles. Parte 4: Carriles Vignole de masa comprendida entre 27 kg/m y 46 kg/m, excluyendo 46 kg/m	UNE-EN 13674-4:2007
UNE-EN 14250:2010	Estructuras de madera. Requisitos de producto para cerchas prefabricadas ensambladas con conectores de placa clavo.	UNE-EN 14250:2005
UNE-EN 14655:2006+A1:2010	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas para cortar baguettes. Requisitos de seguridad e higiene.	UNE-EN 14655:2006
UNE-EN 14701-4:2010	Caracterización de lodos. Propiedades de filtración. Parte 4: Determinación de la capacidad de drenaje de lodos floculados	
UNE-EN 15316-4-7:2010	Sistemas de calefacción en los edificios. Método para el cálculo de los requisitos de energía del sistema y de la eficiencia del sistema. Parte 4-7: Sistemas de generación de calefacción en locales, sistemas de combustión de biomasa.	
UNE-EN 15646:2010	Recubrimientos electrolíticos. Recubrimientos electrolíticos de aluminio y aleaciones de aluminio con tratamiento complementario. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 15649-1:2010	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 1: Clasificación, materiales, requisitos y métodos de ensayos generales.	
UNE-EN 15649-2:2010	Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 2: Información a los consumidores.	
UNE-EN 15708:2010	Calidad del agua. Orientación para la investigación, muestreo y análisis de laboratorio del fitobentos en agua corriente poco profunda.	
UNE-EN 15711:2010	Esmaltes vítreos y de porcelana. Tubos y accesorios de acero vitrificado con bridas. Requisitos de calidad.	



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 27 de septiembre de 2010

Sec. III. Pág. 81987

Código	Título	Sustituye a
INE-EN 15763:2010	Productos alimenticios. Determinación de elementos traza. Determinación de arsénico, cadmio, mercurio y plomo en productos alimenticios mediante espectrometría de masa de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS) tras digestión bajo presión.	
INE-EN 15764:2010	Productos alimenticios. Determinación de estaño mediante espectrometría de absorción atómica en horno de grafito y llama (FAAS y GFAAS) tras digestión a presión.	
INE-EN 15765:2010	Productos alimenticios. Determinación de estaño mediante espectrometría de masa de plasma inductivamente acoplada (ICP-MS) tras digestión a presión.	
NE-EN 15797:2010	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Coagulantes con base de hierro.	
INE-EN 15829:2010	Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A en pasas, uvas pasas, sultanas, mezclas de frutos secos e higos secos. Método por HPLC con purificación en columna de inmunoafinidad y detección por fluorescencia.	
INE-EN 15838:2010	Centros de contacto con el cliente. Requisitos para la prestación del servicio	
NE-EN 15845:2010	Papel y cartón. Determinación de la citotoxicidad de extractos acuosos.	
NE-EN 50540:2010	Conductores para líneas aéreas. Conductores de aluminio soportados por acero (ACSS).	
INE-EN 60034-22:2010	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 22: Generadores de corriente alterna para grupos electrógenos accionados por motores de combustión interna de pistones.	
INE-EN 60061-2:1996/A39:2010	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas.	
JNE-EN 60061-4:1996/A12:2010	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 4: Guía e información general.	
INE-EN 60064:1998/A5:2010	Lámparas de filamento de volframio para uso doméstico y alumbrado general similar. Requisitos de funcionamiento.	
INE-EN 60068-2-38:2010	Ensayos ambientales. Parte 2-38: Ensayos. Ensayo Z/AD: Ensayo cíclico compuesto de temperatura y humedad.	
NE-EN 60204-1:2007 CORR:2010	Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales.	
INE-EN 60204-11:2002 CORR:2010	Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 11: Requisitos para equipos de AT para tensiones superiores a 1 000 V c.a. o 1 500 V c.c. y que no sobrepasan 36 kV.	
INE-EN 60317-18:2005/A1:2010	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 18: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120.	
NE-EN 60317-22:2005/A1:2010	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 22: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliéster o poliesterimida, con sobrecapa de poliamida, clase 180.	
INE-EN 60318-1:2010	Electroacústica. Simuladores de cabeza y oído humanos. Parte 1: Simulador de oído para la medición de auriculares supra-aurales y circumaurales.	
NE-EN 60335-2-29:2006/A2:2010		
INE-EN 60335-2-41:2005/A2:2010		



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 27 de septiembre de 2010

Sec. III. Pág. 81988

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60335-2-60:2005/A11:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje.	
UNE-EN 60601-1:2008 CORR:2010	Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial.	
UNE-EN 60601-1-2:2008 CORR:2010	Equipos electromédicos. Parte 1-2: Requisitos generales para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial. Norma colateral: Compatibilidad electromagnética. Requisitos y ensayos.	
UNE-EN 60601-1-3:2008 CORR:2010	Equipos electromédicos. Parte 1-3: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Radioprotección en equipos de rayos X para diagnóstico.	
UNE-EN 60601-1-6:2008 CORR:2010	Equipos electromédicos. Parte 1-6: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Aptitud de uso.	
UNE-EN 60601-1-8:2008 CORR:2010	Equipos electromédicos. Parte 1-8: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos generales, ensayos y guía para los sistemas de alarma en equipos electromédicos y sistemas electromédicos.	
UNE-EN 60630:2000/A6:2010	Dimensiones máximas de las lámparas incandescentes.	
UNE-EN 60645-6:2010	Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 6: Instrumentos para la medición de emisiones otoacústicas.	
UNE-EN 60645-7:2010	Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 7: Instrumentos para la medición de las respuestas del tronco cerebral a una estimulación auditiva	
UNE-EN 60745-2-1:2005/A12:2010	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras y taladradoras de impacto.	
UNE-EN 60745-2-2:2004/A12:2010	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para destornilladores y llaves de impacto.	
UNE-EN 60745-2-3:2007/A11:2010	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras y lijadoras de disco.	
UNE-EN 60745-2-4:2010	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para lijadoras y pulidoras distintas de las de disco.	
UNE-EN 60745-2-5:2007/A11:2010	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para sierras circulares.	
UNE-EN 60745-2-6:2004/A12:2010	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico - Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos.	
UNE-EN 60745-2-11:2004/A12:2010	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para sierras alternativas (sierras caladoras y sierras sable).	
UNE-EN 60851-2:2010	Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de las dimensiones.	
UNE-EN 61496-1:2004 CORR:2010	Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	
UNE-EN 61557-11:2010	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 11: Efectividad de los monitores de corriente residual (MCRs) tipo A y tipo B en redes TT, TN e IT.	
UNE-EN ISO 105-A01:2010	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte A01: Principios generales de los ensayos. (ISO 105-A01:2010)	UNE-EN ISO 105-A01:1996



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 27 de septiembre de 2010

Sec. III. Pág. 81989

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 105-C06:2010	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte C06: Solidez del color al lavado doméstico y comercial. (ISO 105-C06:2010)	UNE-EN ISO 105-C06:1997 UNE-ENISO105-C06:1997/ AC:2009
UNE-EN ISO 787-7:2010	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 7: Determinación del residuo en tamiz. Método al agua. Procedimiento manual. (ISO 787-7:2009)	
UNE-EN ISO 1456:2010	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos electrolíticos de níquel, níquel más cromo, cobre más níquel y de cobre más níquel más cromo. (ISO 1456:2009)	UNE-EN 12540:2001
UNE-EN ISO 2503:2010	Equipos para soldeo por gas. Reguladores de presión y reguladores de presión con dispositivos de medición de caudal para las botellas de gas usadas en el soldeo, corte y procesos afines hasta 300 bar (30 MPa). (ISO 2503:2009)	UNE-EN ISO 2503:1998 UNE-EN ISO 2503/AC:1999 UNE-EN 13918:2003
UNE-EN ISO 3327:2010	Metales duros. Determinación del esfuerzo de rotura transversal (ISO 3327:2009)	UNE-EN 23327:2004
UNE-EN ISO 3924:2010	Productos petrolíferos. Determinación de la distribución del rango de ebullición. Método por cromatografía gaseosa. (ISO 3924:2010)	
UNE-EN ISO 5182:2010	Soldeo por resistencia. Materiales para electrodos y equipos auxiliares. (ISO 5182:2008)	
UNE-EN ISO 8253-2:2010	Acústica. Métodos de ensayo audiométricos. Parte 2: Audiometría en campo sonoro con señales de ensayo de tono puro y de banda estrecha. (ISO 8253-2:2009).	UNE-EN ISO 8253-2:1998
UNE-EN ISO 8362-1:2010	Recipientes para productos inyectables y accesorios. Parte 1: Viales de inyección hechos de tubo de vidrio. (ISO 8362-1:2009)	UNE-EN ISO 8362-1:2004
UNE-EN ISO 8612:2010 UNE-EN ISO 10077-1:2010	Instrumentos oftálmicos. Tonómetros. (ISO 8612:2009) Comportamiento térmico de ventanas, puertas y persianas. Cálculo de la transmitancia térmica. Parte 1: Generalidades. (ISO 10077-1:2006)	UNE-EN ISO 8612:2002 UNE-EN ISO 10077-1:2001
UNE-EN ISO 10497:2010	Ensayo de válvulas. Requisitos del ensayo al fuego. (ISO 10497:2010).	UNE-EN ISO 10497:2005
UNE-EN ISO 10862:2010	Pequeñas embarcaciones. Sistema de liberación rápida para arneses de trapecio. (ISO 10862:2009)	
UNE-EN ISO 10993-9:2010	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 9: Marco para la identificación y cuantificación de productos potenciales de degradación. (ISO 10993-9:2009)	UNE-EN ISO 10993-9:2009
UNE-EN ISO 11117:2009/AC:2010	Botellas para el transporte de gas. Caperuzas y tulipas para protección de las válvulas de las botellas. Diseño, construcción y ensayos. Corrigendum Técnico 1. (ISO 11117:2008/Cor 1:2009)	
UNE-EN ISO 11161:2009/A1:2010	Seguridad de las máquinas. Sistemas de fabricación integrados. Requisitos fundamentales. (ISO 11161:2007/Amd 1:2010)	
UNE-EN ISO 11702:2010	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación enzimática del contenido de esteroles totales. (ISO 11702:2009)	
UNE-EN ISO 12401:2010	Pequeñas embarcaciones. Arnés de seguridad de puente y línea de vida. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (ISO 12401:2009)	UNE-EN 1095:1998
UNE-EN ISO 12966-3:2010	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Cromatografía de gases de esteres metílicos de ácidos grasos. Parte 3: Preparación de esteres metílicos utilizando hidróxido de trimetilsulfonio (TMSH). (ISO 12966-3:2009)	
UNE-EN ISO 13473-5:2010	Caracterización de la textura de los pavimentos mediante el uso de perfiles de superficie. Parte 5: Determinación de la megatextura. (ISO 13473-5:2009)	



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 27 de septiembre de 2010

Sec. III. Pág. 81990

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 15487:2010	Textiles. Método para la evaluación del aspecto de las prendas de vestir y otros productos textiles acabados después del lavado y secado domésticos. (ISO 15487:2009)	UNE-EN ISO 15487:2002
UNE-EN ISO 15609-4:2010	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Especificación del procedimiento de soldeo. Parte 4: Soldeo por láser. (ISO 15609-4:2009)	UNE-EN ISO 15609-4:2005
UNE-EN ISO 17663:2010	Soldeo. Requisitos de calidad para el tratamiento térmico relacionado con el soldeo y procesos afines. (ISO 17663:2009)	
UNE-EN ISO 17677-1:2010	Soldeo por resistencia. Vocabulario. Parte 1: Soldeo por puntos, por protuberancias y por costura. (ISO 17677-1:2009)	
UNE-EN ISO 18113-1:2010	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante (etiquetado). Parte 1: Términos, definiciones y requisitos generales. (ISO 18113-1:2009)	
UNE-EN ISO 18113-2:2010	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante (etiquetado). Parte 2: Reactivos de diagnóstico in vitro para uso profesional. (ISO 18113-2:2009)	
UNE-EN ISO 18113-5:2010	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante (etiquetado). Parte 5: Instrumentos de diagnóstico in vitro para autodiagnóstico. (ISO 18113-5:2009)	
UNE-EN ISO 24373:2010	Consumibles para soldeo. Alambres y varillas macizas para soldeo por fusión del cobre y aleaciones de cobre. Clasificación. (ISO 24373:2008)	UNE-EN 14640:2005
UNE-EN ISO 26304:2010	Consumibles para el soldeo. Alambres, alambres tubulares y combinaciones alambre-fundente para el soldeo por arco sumergido de aceros de alta resistencia. Clasificación. (ISO 26304:2008 incluyendo Cor 1:2009)	
UNE-IEC 60050-617:2010	Vocabulario electrotécnico. Parte 617: Organización y mercado de la electricidad.	
UNE-ISO 3308:2008/Amd.1:2010	Cigarrillos. Máquina de fumar analítica de rutina. Definiciones y condiciones estándar.	
UNE-ISO 10265:2010	Maquinaria para movimiento de tierras. Máquinas sobre cadenas. Prestaciones y procedimientos de ensayo de los sistemas de frenado.	UNE 115232:2000
UNE-ISO 11475:2010	Papel y cartón. Determinación de la blancura CIE, D65/10° (luz diurna).	
UNE-ISO 16714:2010	Maquinaria para movimiento de tierras. Reciclado y recuperación. Terminología y método de cálculo.	
UNE-ISO 16754:2010	Maquinaria para movimiento de tierras. Determinación del valor medio de la presión de contacto sobre el suelo para máquinas sobre cadenas.	
UNE-ISO 22222:2010	Asesoramiento en gestión del patrimonio personal. Requisitos para los gestores de patrimonios personales.	

D. L.: M-1/1958 - ISSN: 0212-033X