

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

3945 *Resolución de 17 de febrero de 2009, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de enero de 2009.*

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 enero de 2009, 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».

Madrid, 17 de febrero de 2009.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas editadas en el mes enero de 2009

Código	Título	Sustituye a
UNE 73501:1992 ERRATUM:2009	Requisitos de criticidad para el diseño de bastidores de almacenamiento en piscinas de combustible.	
UNE 84627:2009	Materias primas cosméticas. Parafina.	UNE 84627:1998
UNE 84629:2009	Materias primas cosméticas. Cera microcristalina.	UNE 84629:1998
UNE 155102:2009	Hortalizas frescas. Producción controlada. Tomate.	UNE 155102:2005
UNE 155103:2009	Hortalizas frescas. Producción controlada. Pimiento.	UNE 155103:2005
UNE-CEN/TS 15511:2009 EX	Servicios postales. Calidad del servicio. Información disponible sobre servicios postales.	
UNE-EN 473:2009	Ensayos no destructivos. Cualificación y certificación del personal que realiza ensayos no destructivos. Principios generales.	UNE-EN 473:2001 UNE-EN 473:2001/ A1:2006
UNE-EN 861:2008/AC:2009	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras y regruadoras.	
UNE-EN 1097-4:2009	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 4: Determinación de la porosidad del filler seco compactado.	UNE-EN 1097-4:2000
UNE-EN 1097-5:2009	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 5: Determinación del contenido de agua por secado en estufa.	UNE-EN 1097-5:2000
UNE-EN 1097-7:2009	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 7: Determinación de la densidad real del filler. Método del picnómetro.	UNE-EN 1097-7:2000

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1176-10:2009	Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 10: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para equipos de juego en recintos totalmente cerrados.	
UNE-EN 1176-11:2009	Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 11: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para redes tridimensionales.	
UNE-EN 1492-1:2001+A1:2009	Eslingas textiles. Seguridad. Parte 1: Eslingas de cintas tejidas planas fabricadas con fibras químicas para uso general.	
UNE-EN 1492-2:2001+A1:2009	Eslingas textiles. Seguridad. Parte 2: Eslingas redondas fabricadas con fibras químicas para uso general.	
UNE-EN 1492-4:2005+A1:2009	Eslingas textiles. Seguridad. Parte 4: Eslingas de elevación fabricadas con cuerdas de fibras naturales y químicas para uso general.	
UNE-EN 1645-1:2006+A1:2009	Vehículos habitables de recreo. Caravanas. Parte 1: Requisitos de habitabilidad relativos a la salud y seguridad.	UNE-EN 1645-1:2006
UNE-EN 1647:2006+A1:2009	Vehículos habitables de recreo. Residencias móviles. Requisitos de habitabilidad relativos a la salud y a la seguridad.	UNE-EN 1647:2006
UNE-EN 9101:2009	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Evaluación (basada en la norma EN ISO 9001:2000).	
UNE-EN 12012-1:2007+A1:2008 ERRATUM:2009	Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas reductoras de tamaño. Parte 1: Requisitos de seguridad para granuladoras de cuchillas.	
UNE-EN 12794:2006+A1:2008/ AC:2009	Productos prefabricados de hormigón. Pilotes de cimentación.	
UNE-EN 13445-1:2006/A3:2009	Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 1: Generalidades.	
UNE-EN 13848-1:2004+A1:2009	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Calidad de la geometría de vía. Parte 1: Caracterización de la geometría de vía.	UNE-EN 13848-1:2004
UNE-EN 13848-5:2009	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Calidad de la geometría de la vía. Parte 5: Niveles de calidad geométrica.	
UNE-EN 13859-1:2006+A1:2009	Láminas flexibles para impermeabilización. Definiciones y características de las láminas auxiliares. Parte 1: Láminas auxiliares para cubiertas con elementos discontinuos.	UNE-EN 13859-1:2006
UNE-EN 13859-2:2006+A1:2009	Láminas flexibles para impermeabilización. Definiciones y características de las láminas auxiliares. Parte 2: Láminas auxiliares para muros.	UNE-EN 13859-2:2006
UNE-EN 13951:2003+A1:2009	Bombas para líquidos. Requisitos de seguridad. Equipo agroalimentario. Reglas de diseño para asegurar la higiene en la utilización.	
UNE-EN 14017:2006+A1:2009	Maquinaria agrícola y forestal. Distribuidores de fertilizantes sólidos. Seguridad.	
UNE-EN 14033-2:2009	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Parte 2: Requisitos técnicos para el trabajo.	
UNE-EN 14343:2007/AC:2009	Bombas volumétricas rotativas. Ensayos de prestaciones para la aceptación.	
UNE-EN 14985:2009	Grúas. Grúas con flecha giratoria.	
UNE-EN 15034:2009	Calderas de calefacción. Calderas de calefacción de condensación para combustibles líquidos.	
UNE-EN 15061:2009+A1:2009	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para máquinas e instalaciones de tratamiento de laminación.	EN 15061:2007
UNE-EN 15069:2009	Válvula de seguridad para tubos flexibles metálicos destinados a la unión de aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 15302:2009	Aplicaciones ferroviarias. Método para la determinación de la conicidad equivalente.	
UNE-EN 15528:2009	Aplicaciones ferroviarias. Categorías de línea para la gestión de las interfaces entre límites de cargas de los vehículos y la infraestructura.	
UNE-EN 15608:2009	Agentes de superficie. Determinación cuantitativa del contenido de ácido graso libre en alquilamidopropil betainas. Método por cromatografía de gases.	
UNE-EN 55014-2:1998/A2:2009	Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad. Norma de familia de productos.	
UNE-EN 60601-2-37:2009	Equipos electromédicos. Parte 2-37: Requisitos particulares para la seguridad básica de los equipos médicos de diagnóstico y monitorización por ultrasonidos.	
UNE-EN 61675-1:1999/A1:2009	Dispositivos de imagen por radionucleidos. Características y condiciones de ensayo. Parte 1: Tomógrafos por emisión de positrones.	
UNE-EN 62311:2009	Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz).	
UNE-EN 62353:2009	Equipos electromédicos. Ensayos recurrentes y ensayos después de reparación del equipo electromédico.	
UNE-EN ISO 648:2009	Material de vidrio para laboratorio. Pipetas de uno o dos aforos de volumen fijo. (ISO 648:2008).	UNE 400303:1997 UNE 400303/1M:1999 UNE 400304:1997 UNE 400304/1M:1999
UNE-EN ISO 4126-7:2004/AC:2009	Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 7: Datos comunes (ISO 4126-7:2004/Cor 1:2006).	
UNE-EN ISO 4611:2009	Plásticos. Determinación de los efectos de la exposición a calor húmedo, pulverización de agua y niebla salina. (ISO 4611:2008).	UNE-EN ISO 4611:2001
UNE-EN ISO 6401:2009	Plásticos. Poli (cloruro de vinilo). Determinación del cloruro de vinilo monómero residual. Método por cromatografía de gases. (ISO 6401:2008).	UNE-EN ISO 6401:2005 UNE-EN ISO 6401:2005 ERRATUM:2006
UNE-EN ISO 10472-1:2009	Requisitos de seguridad para la maquinaria de lavandería industrial. Parte 1: Requisitos comunes. (ISO 10472-1:1997).	
UNE-EN ISO 10472-3:2009	Requisitos de seguridad para la maquinaria de lavandería industrial. Parte 3: Túneles de lavado, que incluyen las máquinas de componentes. (ISO 10472-3:1997).	
UNE-EN ISO 10472-4:2009	Requisitos de seguridad para la maquinaria de lavandería industrial. Parte 4: Secadoras de aire. (ISO 10472-4:1997).	
UNE-EN ISO 11680-1:2009	Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de podar a motor. Parte 1: Máquinas equipadas con motor de combustión interna. (ISO 11680-1:2000).	
UNE-EN ISO 11680-2:2009	Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de podar a motor. Parte 2: Máquinas para utilizar con una fuente motriz transportada a la espalda. (ISO 11680-2:2000).	
UNE-EN ISO 11681-1:2009	Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos de sierras de cadena portátiles. Parte 1: Sierras de cadena para uso forestal (ISO 11681-1:2004, incluyendo Modificación 1:2007).	
UNE-EN ISO 11681-2:2009	Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos de sierras de cadena portátiles. Parte 2: Sierras de cadena para el talado de los árboles. (ISO 11681-2:2006).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 12777-1:1997/A1:2009	Métodos de ensayo de las uniones para paletas. Parte 1: Determinación de la resistencia a la flexión de los clavos para paletas, de otros elementos de fijación del tipo estriado y grapas. Modificación 1. (ISO 12777-1:1994/Amd 1:2008).	
UNE-EN ISO 13906:2009	Alimentos para animales. Determinación del contenido de fibra en detergente ácido (ADF) y de lignina en detergente ácido (ADL). (ISO 13906:2008).	
UNE-EN ISO 13968:2009	Sistemas de canalización y conducción en materiales plásticos. Tubos termoplásticos. Determinación de la flexibilidad anular (ISO 13968:2008).	UNE-EN 1446:1996
UNE-EN ISO 15614-1:2005/1M:2009	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 1: Soldeo por arco y con gas de aceros y soldeo por arco de níquel y sus aleaciones. Modificación 1. (ISO 15614-1:2004/Amd 1:2008).	
UNE-EN ISO 17226-1:2009	Cuero. Determinación química del contenido de formaldehído. Parte 1: Método mediante cromatografía líquida de alta eficacia. (ISO 17226-1:2008).	UNE-CEN 17226:2004 ISO/TS
UNE-EN ISO 17226-2:2009	Cuero. Determinación química del contenido de formaldehído. Parte 2: Método mediante análisis colorimétrico. (ISO 17226-2:2008).	UNE-CEN 17226:2004 ISO/TS
UNE-EN ISO 20541:2009	Leche y productos lácteos. Determinación del contenido de nitrato. Método por reducción enzimática y espectrometría de absorción molecular tras reacción de Griess. (ISO 20541:2008).	
UNE-EN ISO 21003-1:2009	Sistemas de canalización multicapa para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios. Parte 1: Generalidades. (ISO 21003-1:2008).	
UNE-EN ISO 21003-2:2009	Sistemas de canalización multicapa para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios. Parte 2: Tubos (ISO 21003-2:2008).	
UNE-EN ISO 21003-3:2009	Sistemas de canalización multicapa para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios. Parte 3: Accesorios (ISO 21003-3:2008).	
UNE-EN ISO 21003-5:2009	Sistemas de canalización multicapa para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios. Parte 5: Aptitud al uso del sistema (ISO 21003-5:2008).	
UNE-EN ISO 22867:2009	Maquinaria forestal. Código de ensayo de vibraciones para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Vibración en las empuñaduras. (ISO 22867:2004, incluyendo Corrigendum 1:2006).	
UNE-EN ISO 22868:2009	Maquinaria forestal. Código de ensayo de ruido para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Métodos de ingeniería (grado 2). (ISO 22868:2005).	
UNE-ISO 188:2009	Elastómeros, vulcanizados o termoplásticos. Envejecimiento acelerado y ensayos de resistencia al calor.	UNE 53548:1996