

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

12228 *Resolución de 3 de noviembre de 2015, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación durante el mes de octubre de 2015.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, 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», núm. 32, de 6 de febrero 1996) y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación, 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 la Asociación Española de Normalización y Certificación, correspondientes al mes de octubre de 2015, 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, 3 de noviembre de 2015.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Normas editadas en el mes octubre de 2015

Código	Título	Sustituye a
UNE 88111:2011/1M:2015	Placas onduladas y nervadas de cemento reforzado con fibras. Criterios para su utilización en cubiertas.	
UNE 88113:2010/1M:2015	Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras con PUR incorporado y revestimiento inferior de poliéster, y sus piezas complementarias de cubierta. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE 178101-1:2015	Ciudades Inteligentes. Infraestructuras. Redes de los Servicios Públicos. Parte 1: Redes de aguas.	
UNE 178101-4:2015	Ciudades Inteligentes. Infraestructuras. Redes de los Servicios Públicos. Parte 4: Redes de telecomunicación.	
UNE 178101-5-1:2015	Ciudades Inteligentes. Infraestructuras. Redes de los Servicios Públicos. Parte 5-1: Redes de energía. Electricidad.	
UNE 178102-1:2015	Ciudades Inteligentes. Infraestructuras. Sistemas de telecomunicación. Parte 1: Red Municipal Multiservicio.	
UNE 178102-3:2015	Ciudades Inteligentes. Infraestructuras. Sistemas de telecomunicación. Parte 3: Sistema de Comunicaciones Unificadas, SCU.	
UNE 178104:2015	Ciudades Inteligentes. Infraestructuras. Sistemas integrales de gestión de la Ciudad Inteligente.	
UNE 178107-1:2015 IN	Guía para las infraestructuras de Ciudades Inteligentes. Redes de acceso y transporte. Parte 1: Redes de Fibra Óptica.	
UNE 178107-2:2015 IN	Guía para las infraestructuras de Ciudades Inteligentes. Redes de acceso y transporte. Parte 2: Redes inalámbricas de área amplia, WMAN.	

Código	Título	Sustituye a
UNE 178107-3:2015 IN	Guía para las infraestructuras de Ciudades Inteligentes. Redes de acceso y transporte. Parte 3: Redes inalámbricas de área local, WLAN.	
UNE 178107-4:2015 IN	Guía para las infraestructuras de Ciudades Inteligentes. Redes de acceso y transporte. Parte 4: Redes de Sensores, WSN.	
UNE 178107-5:2015 IN	Guía para las infraestructuras de Ciudades Inteligentes. Redes de acceso y transporte. Parte 5: Redes Móviles de Seguridad y Emergencia, SSE.	
UNE 178402:2015	Ciudades inteligentes. Gestión de servicios básicos y suministro de agua y energía eléctrica en puertos inteligentes.	
UNE 192008-1:2015	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Ascensores. Parte 1: Aparatos de elevación recogidos en legislación de ascensores.	UNE 192008-1:2013
UNE 217001:2015 IN	Requisitos y ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución.	
UNE-CEN/TR 15642:2015 IN	Procedimientos de ensayo unificados para los ensayos según la norma EN 3-7:2004+A1:2007.	
UNE-EN 49-2:2015	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra <i>Anobium punctatum</i> (De Geer) mediante la observación de la puesta de huevos y la tasa de supervivencia de las larvas. Parte 2: Aplicación mediante impregnación (método de laboratorio).	UNE-EN 49-2:2006
UNE-EN 747-1:2012+A1:2015	Mobiliario. Literas y camas altas. Parte 1: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.	UNE-EN 747-1:2012
UNE-EN 747-2:2012+A1:2015	Mobiliario. Literas y camas altas. Parte 2: Métodos de ensayo.	UNE-EN 747-2:2012
UNE-EN 1113:2015	Grifería sanitaria. Flexibles de ducha para grifería sanitaria para sistemas de alimentación de agua de tipo 1 y de tipo 2. Especificaciones técnicas generales.	UNE-EN 1113:2008+A1:2011
UNE-EN 1366-12:2015	Ensayos de resistencia al fuego para instalaciones de servicio. Parte 12: Barrera contra el fuego no mecánica para conductos de ventilación.	
UNE-EN 1372:2015	Adhesivos. Método de ensayo de adhesivos para revestimientos de paredes y suelos. Ensayo de pelado.	UNE-EN 1372:2000
UNE-EN 1373:2015	Adhesivos. Método de ensayo de adhesivos para revestimientos de paredes y suelos. Ensayo de cizallamiento.	UNE-EN 1373:2000
UNE-EN 1793-4:2015	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 4: Características intrínsecas. Valores in situ de la difracción sonora.	
UNE-EN 1846-3:2015	Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 3: Equipos instalados permanentemente. Seguridad y prestaciones.	UNE-EN 1846-3:2003+A1:2009
UNE-EN 1902:2015	Adhesivos. Métodos de ensayo de adhesivos para revestimientos de suelos y paredes. Ensayo de deformación progresiva por tensión de cizallamiento.	UNE-EN 1902:2000
UNE-EN 1903:2015	Adhesivos. Métodos de ensayo de adhesivos para revestimientos de pared o de suelo, de plástico o de caucho. Determinación de las variaciones dimensionales tras un ensayo de envejecimiento acelerado.	UNE-EN 1903:2008
UNE-EN 1947:2015	Mangueras de lucha contra incendios. Mangueras semirrígidas de descarga y conjuntos de manguera para bombas y vehículos.	UNE-EN 1947:2003+A1:2008
UNE-EN 10346:2015	Productos planos de acero recubiertos en continuo por inmersión en caliente. Condiciones técnicas de suministro.	UNE-EN 10346:2010 UNE-EN 10346:2010 ERRATUM:2010
UNE-EN 12606-1:2015	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del contenido de parafinas. Parte 1: Método por destilación.	UNE-EN 12606-1:2007
UNE-EN 12930:2015	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Cálculos.	UNE-EN 12930:2005
UNE-EN 13089:2011+A1:2015	Equipos de alpinismo y escalada. Piolets. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 13089:2011

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13141-11:2015	Ventilación de edificios. Ensayos de las prestaciones de componentes/equipos para la ventilación en viviendas. Parte 11: Sistema de ventilación de presión positiva.	
UNE-EN 13243:2015	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Dispositivos eléctricos distintos de los accionamientos.	UNE-EN 13243:2006
UNE-EN 13523-15:2015	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 15: Metamerismo.	UNE-EN 13523-15:2003
UNE-EN 13523-23:2015	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 23: Resistencia a las atmósferas húmedas que contienen dióxido de azufre.	UNE-EN 13523-23:2003
UNE-EN 13757-1:2015	Sistemas de comunicación para contadores. Parte 1: Intercambio de datos.	UNE-EN 13757-1:2003
UNE-EN 14389-1:2015	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Métodos de evaluación del comportamiento a largo plazo. Parte 1: Características acústicas.	UNE-EN 14389-1:2009
UNE-EN 14389-2:2015	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Métodos de evaluación del comportamiento a largo plazo. Parte 2: Características no acústicas.	UNE-EN 14389-2:2006
UNE-EN 14499:2015	Recubrimientos de suelo textiles. Requisitos mínimos para los refuerzos de moquetas.	UNE-EN 14499:2005
UNE-EN 14619:2015	Equipo de deportes sobre ruedas. Patinetes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 14619:2005
UNE-EN 14742:2015	Caracterización de lodos. Procedimiento de acondicionamiento químico en laboratorio.	
UNE-EN 14757:2015	Calidad del agua. Muestreo de peces mediante redes de agalla con diferentes tamaños de luz de malla.	UNE-EN 14757:2006
UNE-EN 15002:2015	Caracterización de residuos. Preparación de porciones de ensayo a partir de la muestra de laboratorio.	UNE-EN 15002:2007
UNE-EN 15567-1:2015	Estructuras de deporte y actividades recreativas. Recorrido acrobático en altura. Parte 1: Requisitos de construcción y seguridad.	UNE-EN 15567-1:2009 UNE-EN 15567-1:2009 ERRATUM:2012
UNE-EN 15722:2015	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Conjunto mínimo de datos del servicio eCall.	UNE-EN 15722:2013
UNE-EN 15987:2015	Cuero. Terminología. Definiciones claves para el sector del cuero.	UNE-EN 15987:2011
UNE-EN 16005:2013/ AC:2015	Puertas automáticas peatonales. Seguridad de uso. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 16062:2015	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Requisitos de aplicación de alto nivel (HLAP) del servicio eCall vía redes conmutadas de circuitos GSM/UMTS.	UNE-EN 16062:2013
UNE-EN 16072:2015	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Requisitos operativos del servicio eCall paneuropeo.	UNE-EN 16072:2013
UNE-EN 16153:2013+A1:2015	Placas traslúcidas planas de varias capas de policarbonato (PC) para cubiertas interiores y exteriores, paredes y techos. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 16270:2015	Combustibles de automoción. Determinación de compuestos con altos puntos de ebullición incluyendo ésteres metílicos de ácidos grasos en gasolina y etanol (E85) como combustible de automoción. Método de cromatografía de gases.	UNE-EN 16270:2013
UNE-EN 16307- 1:2013+A1:2015	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Requisitos suplementarios para las carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga.	UNE-EN 16307-1:2013
UNE-EN 16474:2015	Maquinaria para plásticos y caucho. Máquinas para el vulcanizado de neumáticos. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 16617:2015	Tuberías. Tuberías metálicas flexibles corrugadas para gases combustibles. Requisitos de funcionamiento, ensayos y marcado.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 16623:2015	Pinturas y barnices. Recubrimientos reactivos para la protección frente al fuego de sustratos metálicos. Definiciones, requisitos, características y marcado.	
UNE-EN 16630:2015	Equipos fijos de entrenamiento físico instalados al aire libre. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 50342-7:2015	Baterías de acumuladores de plomo de arranque. Parte 7: Requisitos generales y métodos de ensayo para baterías de motocicletas	
UNE-EN 50438:2008/ IS1:2015	Requisitos para la conexión de microgeneradores en paralelo con redes generales de distribución en baja tensión.	
UNE-EN 50438:2014/ IS1:2015	Requisitos para la conexión de microgeneradores en paralelo con redes generales de distribución en baja tensión.	
UNE-EN 50632-2-6:2015	Herramientas eléctricas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento de medición del polvo. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos	
UNE-EN 60065:2015	Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 60071-5:2015	Coordinación de aislamiento. Parte 5: Procedimientos para estaciones convertoras para alta tensión en corriente continua (HVDC).	
UNE-EN 60127-1:2006/ A2:2015	Fusibles miniatura. Parte 1: Definiciones para cortacircuitos miniatura y requisitos generales para fusibles miniatura.	
UNE-EN 60172:2015	Método de ensayo para la determinación del índice de temperatura de los hilos esmaltados y recubiertos con cinta para bobinas electromagnéticas.	
UNE-EN 60335-2-6:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos.	
UNE-EN 60839-11-2:2015	Sistemas electrónicos de alarma y de seguridad. Parte 11-2: Sistemas electrónicos de control de acceso. Guía de aplicación.	
UNE-EN 60851-2:2010/ A1:2015	Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de las dimensiones.	
UNE-EN 60968:2015	Lámparas fluorescentes con balasto propio para servicios generales de iluminación. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 61000-4-30:2015	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-30: Técnicas de ensayo y de medida. Métodos de medida de la calidad de suministro.	
UNE-EN 61439-5:2015	Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 5: Conjuntos de aparamenta para redes de distribución pública.	
UNE-EN 61851-24:2015/ AC:2015	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 24: Comunicación digital entre una estación de carga en corriente continua para vehículos eléctricos y un vehículo eléctrico, para el control de la carga en corriente continua.	
UNE-EN 62271-200:2012/ AC:2015	Aparamenta de alta tensión. Parte 200: Aparamenta bajo envolvente metálica de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV.	
UNE-EN 62852:2015	Conectores para aplicaciones de corriente continua en sistemas fotovoltaicos. Requisitos de seguridad y ensayos.	
UNE-EN ISO 683-17:2015	Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 17: Aceros para rodamientos. (ISO 683-17:2014).	UNE-EN ISO 683-17:2000
UNE-EN ISO 2061:2015	Textiles. Determinación de la torsión de los hilos. Método por recuento directo. (ISO 2061:2015).	UNE-EN ISO 2061:2010
UNE-EN ISO 2503:2010/ A1:2015	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/Amd 1:2015).	
UNE-EN ISO 3233-3:2015	Pinturas y barnices. Determinación del porcentaje en volumen de la materia no volátil. Parte 3: Determinación mediante el cálculo a partir del contenido de materia no volátil conforme a la Norma ISO 3251, la densidad del material de recubrimiento y la densidad del disolvente en el material de recubrimiento. (ISO 3233-3:2015).	UNE-EN ISO 23811:2009

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 3458:2015	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Uniones mecánicas entre accesorios y tubos a presión. Método de ensayo de estanquidad con presión hidráulica interior. (ISO 3458:2015).	UNE-EN 715:1994
UNE-EN ISO 3459:2015	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Uniones mecánicas entre accesorios y tubos a presión. Método de ensayo de estanquidad bajo presión negativa. (ISO 3459:2015).	UNE-EN 911:1996
UNE-EN ISO 3501:2015	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Uniones mecánicas entre accesorios y tubos a presión. Método de ensayo de resistencia al desgarro bajo fuerza longitudinal constante. (ISO 3501:2015).	UNE-EN 712:1994
UNE-EN ISO 3503:2015	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Uniones mecánicas entre accesorios y tubos a presión. Método de ensayo de estanquidad con presión hidráulica interior para conjuntos sometidos a flexión. (ISO 3503:2015).	UNE-EN 713:1994
UNE-EN ISO 3691-1:2015	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga. (ISO 3691-1:2011, incluyendo Cor 1:2013).	UNE-EN ISO 3691-1:2012 UNE-EN ISO 3691-1:2012/AC:2013
UNE-EN ISO 3834-5:2015	Requisitos de calidad para el soldeo por fusión de materiales metálicos. Parte 5: Documentos exigibles para cumplir los requisitos de calidad de las Normas ISO 3834-2, ISO 3834-3 o ISO 3834-4. (ISO 3834-5:2015).	UNE-EN ISO 3834-5:2006 UNE-EN ISO 3834-5:2006/AC:2009
UNE-EN ISO 5172:2007/A2:2015	Equipo de soldeo por gas. Sopletes para soldeo por gas, calentamiento y corte. Especificaciones y ensayos. (ISO 5172:2006/Amd 2:2015).	
UNE-EN ISO 5802:2010/A1:2015	Ventiladores industriales. Ensayo de funcionamiento in situ. (ISO 5802:2001/Amd 1:2015)	
UNE-EN ISO 6259-1:2015	Tubos termoplásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 1: Método general de ensayo. (ISO 6259-1:2015).	UNE-EN ISO 6259-1:2002
UNE-EN ISO 7291:2011/A1:2015	Equipos para soldeo por gas. Reguladores de presión de las centrales de botellas utilizadas para soldeo, corte y procesos afines hasta 30 MPa. (ISO 7291:2010/Amd 1:2015).	
UNE-EN ISO 9295:2015	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de alta frecuencia emitidos por máquinas y equipos. (ISO 9295:2015).	UNE-EN 29295:1995
UNE-EN ISO 10140-3:2011/A1:2015	Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 3: Medición del aislamiento acústico al ruido de impactos. Modificación 1. (ISO 10140-3:2010/Amd 1:2015).	
UNE-EN ISO 10319:2015	Geosintéticos. Ensayo de tracción de bandas anchas. (ISO 10319:2015).	UNE-EN ISO 10319:2008
UNE-EN ISO 10931:2006/A1:2015	Sistemas de canalización en materiales plásticos para aplicaciones industriales. Polifluoruro de vinilideno (PVDF). Especificaciones para los componentes y el sistema. (ISO 10931:2005/Amd 1:2015).	
UNE-EN ISO 11011:2015	Aire comprimido. Eficiencia energética. Evaluación. (ISO 11011:2013).	
UNE-EN ISO 13844:2015	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Juntas de estanquidad elastoméricas para tubos plásticos a presión. Método de ensayo de estanquidad a presión negativa, desviación angular y deformación. (ISO 13844:2015).	UNE-EN ISO 13844:2001
UNE-EN ISO 14373:2015	Soldeo por resistencia. Procedimiento para el soldeo por puntos de aceros bajos en carbono con o sin recubrimientos. (ISO 14373:2015).	UNE-EN ISO 14373:2008
UNE-EN ISO 15701:2015	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color a la migración en material polimérico. (ISO 15701:2015).	UNE-EN ISO 15701:2000
UNE-EN ISO 15848-2:2015	Válvulas industriales. Procedimientos de medición, ensayo y cualificación para emisiones fugitivas. Parte 2: Ensayos de recepción en producción de las válvulas. (ISO 15848-2:2015).	UNE-EN ISO 15848-2:2008
UNE-EN ISO 15883-6:2015	Lavadoras desinfectadoras. Parte 6: Requisitos y ensayos para las lavadoras desinfectadoras que utilizan desinfección térmica para los productos sanitarios no invasivos, no críticos y para el equipamiento de asistencia sanitaria. (ISO 15883-6:2011).	UNE-EN ISO 15883-6:2011

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 16701:2015	Corrosión de metales y aleaciones. Corrosión en atmósfera artificial. Ensayo de corrosión acelerada con exposición en condiciones controladas de humedad cíclica y pulverización intermitente de solución salina. (ISO 16701:2015).	UNE-EN ISO 16701:2009
UNE-EN ISO 17450-2:2015	Especificación geométrica de productos (GPS). Conceptos generales. Parte 2: Principios de base, especificaciones, operadores e incertidumbre. (ISO 17450-2:2012).	EN ISO 17450-2:2012
UNE-EN ISO 17658:2015	Soldeo. Imperfecciones en los cortes realizados por oxicorte, corte por láser y corte por plasma. Terminología. (ISO 17658:2002).	UNE-EN 12584:1999 UNE-EN 12584:1999 ERRATUM:2006
UNE-EN ISO 17778:2015	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Accesorios, válvulas y equipos auxiliares. Determinación de la relación caudal de gas/pérdida de carga. (ISO 17778:2015).	UNE-EN 12117:1998
UNE-EN ISO 18278-1:2015	Soldeo por resistencia. Soldabilidad. Parte 1: Requisitos generales para la evaluación de la soldabilidad de materiales metálicos por puntos, por cordón y por protuberancias. (ISO 18278-1:2015).	UNE-EN ISO 18278-1:2005
UNE-EN ISO 18854:2015	Pequeñas embarcaciones. Medición de las emisiones de los gases de escape de los motores alternativos de combustión interna. Medición de las emisiones de gas y de partículas en banco de ensayos. (ISO 18854:2015).	
UNE-EN ISO 21809-2:2015	Industrias del petróleo y del gas natural. Recubrimientos externos para tuberías enterradas o sumergidas empleadas en sistemas de transporte por tubería. Parte 2: Recubrimientos epoxy monocapa aplicados mediante fusión. (ISO 21809-2:2014).	UNE-EN ISO 21809-2:2010
UNE-ISO 12647-4:2015	Tecnología gráfica. Control del proceso para la elaboración de separaciones de color, pruebas e impresos tramados. Parte 4: Impresión en huecograbado para publicaciones.	
UNE-ISO 12647-6:2015	Tecnología gráfica. Control del proceso para la elaboración de separaciones de color, pruebas e impresos tramados. Parte 6: Impresión en flexografía.	
UNE-ISO 12647-8:2015	Tecnología gráfica. Control del proceso para la elaboración de separaciones de color, pruebas e impresos tramados. Parte 8: Validación de procesos de impresión que utilizan directamente datos digitales.	
UNE-ISO 22004:2015	Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos. Guía para la aplicación de la Norma ISO 22000:2005.	UNE-ISO/TS 22004:2007 EX
UNE-ISO/TR 31004:2015 IN	Gestión del riesgo. Orientación para la implementación de la Norma ISO 31000.	
UNE-ISO/TS 22003:2015	Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos.	UNE-ISO/TS 22003:2008 EX