

### III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

- 9832** *Resolución de 22 de mayo de 2009, de la Dirección General de Industria, por la que se publican las normas armonizadas en el ámbito del Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 97/23/CE relativa a los equipos a presión.*

El artículo 5.3 del Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Parlamento Europeo 97/23/CE de 29 de mayo, relativa a los equipos a presión y se modifica el Real Decreto 1244/1979, de 4 de abril, que aprobó el Reglamento de aparatos a presión, establece que el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, publicará, mediante resolución del centro directivo competente en materia de seguridad industrial, con carácter informativo, las referencias de las normas armonizadas así como las normas UNE que las traspongan, actualizándolas de igual forma.

Comunicación 2009/C 81/07 de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 97/23/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre equipos a presión, ha publicado las referencias de varias normas armonizadas, lo que debe comunicarse con carácter informativo a los interesados, dado que de acuerdo con el artículo 5 del Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, por el que se dictan las disposiciones de aplicación los recipientes diseñados con arreglo a las mismas gozan de presunción de conformidad con los requisitos esenciales de dicho Real Decreto.

En su virtud esta Dirección General resuelve disponer la publicación de las normas armonizadas en el ámbito de la Directiva 97/23/CE sobre equipos a presión, traspuesta al ordenamiento jurídico español mediante Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, publicadas en el Diario Oficial de la Unión Europea hasta la fecha.

Esta publicación debe entenderse a título informativo y sujeta a posteriores actualizaciones, en función de los mecanismos de elaboración previstos en el artículo 5.3 del Real Decreto 769/1999 anteriormente citado.

La presente resolución sustituye y deja sin efecto la Resolución de 2 de septiembre de 2008, de la Dirección General de Industria, por la que se acuerda la publicación de las normas armonizadas en el ámbito del Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, 97/23/CE, relativa a los equipos de presión.

Madrid, 22 de mayo de 2009.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

**ANEXO**  
**NORMAS ARMONIZADAS QUE DAN PRESUNCION DE CONFORMIDAD CON LOS REQUISITOS ESENCIALES DE SEGURIDAD DE LA DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESION**

La lista siguiente contiene referencias a normas armonizadas para equipos de presión y normas auxiliares armonizadas para materiales utilizados en la fabricación de equipos de presión. En el caso de una norma armonizada aplicable para materiales, la presunción de conformidad con los requisitos esenciales de seguridad se limita a los datos técnicos de los materiales en la norma y no presupone la idoneidad del material para un equipo específico. Por consiguiente, los datos técnicos declarados en la norma correspondiente al material se deberán evaluar respecto a los requisitos de diseño del equipo específico con objeto de verificar que cumplen los requisitos esenciales de seguridad de la Directiva sobre equipos a presión.

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor		Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha		Código de norma armonizada			
EN 3-8-2006	C-81	04.04.2009	Extintores portátiles de incendios. Parte 8: Requisitos adicionales a la Norma Europea EN 3-7 para la construcción, resistencia a la presión y los ensayos para extintores con una presión máxima admisible igual o inferior a 30 bar.	UNE-EN 3-8-2007			
EN 3-8:2006/AC:2007	C-81	04.04.2009		UNE-EN 3-8-2007			
EN 19:2002	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales. Marcado de válvulas metálicas	UNE-EN 19:2002			
EN 287-1:2004	C-81	04.04.2009	Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 1: Aceros	UNE-EN 287-1:2004			
EN 287-1:2004/A2:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 287-1:2004/A2:2006	Nota 3		Fecha de vencimiento (30.9.2006)
EN 287-1:2004/AC:2004	C-81	04.04.2009		UNE-EN 287-1:2004			
EN 334:2005	C-81	04.04.2009	Dispositivos de regulación de presión de gas (reguladores) para presiones de entrada inferiores o iguales a 100 bar.	UNE-EN 334:2005			
EN 378-2:2008	C-81	04.04.2009	Sistemas de refrigeración y bombas de calor-Requisitos de seguridad y medioambientales-Parte 2: Diseño, fabricación, ensayo, marcado y documentación	UNE-EN 378-2:2008	EN 378-2:2000		Fecha de vencimiento (31.08.2008)
EN 473:2008	C-81	04.04.2009	Ensayos no destructivos – Cualificación y certificación de personal que realiza ensayos no destructivos – principios generales	UNE-EN 473:2009	EN 473:2000		Fecha de vencimiento (31.12.2008)

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha				
EN 593 :2004	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales. Válvulas metálicas de mariposa	UNE-EN 593:2004		
EN 676:2003+A2:2008	C-81	04.04.2009	Quemadores automáticos de aire forzado que utilizan combustibles gaseosos	UNE-EN 676:2004+A2:2009		
EN 764-5:2002	C-81	04.04.2009	Equipos a presión. Parte 5: Documentación de cumplimiento e inspección de los materiales.	UNE-EN 764-5:2003		
EN 764-7:2002	C-81	04.04.2009	Equipos a presión. Parte 7: Sistemas de seguridad para equipos a presión no sometidos a la acción de la llama.	UNE-EN 764-7:2003		
EN 764-7:2002/AC:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 764-7:2003/ AC:2006		
EN 1057:2006	C-81	04.04.2009	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos de cobre, sin soldaduras, para agua y gas en aplicaciones sanitarias y de calefacción.	UNE-EN 1057:2007		
EN 1092-1:2007	C-81	26.05.2007	Bridas y sus uniones – Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación PN – Parte 1: Bridas de acero	UNE-EN 1092-1:2008		
EN 1092-3:2003	C-81	04.04.2009	Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, válvulas, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 3: Bridas de aleación de cobre.	UNE-EN 1092-3:2004		
EN 1092-3:2003/AC:2004	C-81	04.04.2009		UNE-EN 1092-3/AC:2004		
EN 1092-3:2003/AC:2007	C-81	04.04.2009		UNE-EN 1092-3:2004/AC:2007		
EN 1092-4:2002	C-81	04.04.2009	Bridas y sus uniones – Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios, y piezas especiales designación PN – Parte 4: Bridas de aleaciones de aluminio	UNE-EN 1092-4:2002		
EN 1171:2002	C-81	04.04.2009	Válvulas Industriales – Válvulas de compuerta de fundición	UNE-EN 1171:2003		

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor Código de norma armonizada	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha				
EN 1252-1:1998	C-81	04.04.2009	Recipientes criogénicos – Materiales – Parte 1: Requisitos de tenacidad para temperaturas inferiores a -80° C	UNE-EN 1252-1 :1998		
EN 1252-1998/AC:1998	C-81	04.04.2009		UNE-EN 1252-1/AC:1999		
EN 1252-2:2001	C-81	04.04.2009	Requisitos criogénicos – Materiales – Parte 2: Requisitos de tenacidad a temperaturas comprendidas entre -80° y -20°C.	UNE-EN 1252-2 :2002		
EN 1349:2000	C-81	04.04.2009	Válvulas de regulación para procesos industriales	UNE-EN 1349:2000		
EN 1349:2000/AC:2001	C-81	04.04.2009		UNE-EN 1349/AC :2002		
EN 1562:1997	C-81	04.04.2009	Fundición – Fundición maleable	UNE-EN 1562:1997		
EN 1562:1997/A1:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 1562:1997/A1:2007		
EN 1563:1997	C-81	04.04.2009	Fundición – Fundición de grafito esferoidal	UNE-EN 1563:1998		
EN 1563:1997/A1:2002	C-81	04.04.2009		UNE-EN 1563/A1:2002		
EN 1563:1997/A2:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 1563:1998/A2:2006		
1564:1997	C-81	04.04.2009	Fundición – Fundición bainítica	UNE-EN 1564:1998		
EN 1564:1997/A1:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 1564:1998/A1:2006		
EN 1591-1:2001	C-81	04.04.2009	Bridas y sus uniones – Reglas de diseño de la uniones de bridas circulares con junta de estanqueidad – Parte 1: Método de cálculo	UNE-EN 1591-1:2002		
EN 1626:2008	C-81	04.04.2009	Recipientes criogénicos – Válvulas para trabajos	PNE-EN 1626	EN 1626:1999	31.05.2009
EN 1653:1997	C-81	04.04.2009	Cobre y aleaciones de cobre – Chapas y discos para calderas, recipientes a presión y depósitos para agua caliente	UNE-EN 1653:1998		
EN 1653:1997/A1:2000	C-81	04.04.2009		UNE EN 1653/A1 :2001		

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor		Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha		Código de norma armonizada			
EN 1759-3:2003	C-81	04.04.2009	Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, válvulas, accesorios y piezas especiales, designación por clase. Parte 3: Bridas de aleación de cobre.	UNE-EN 1759-3:2004			
EN 1759-3 :2003/AC:2004	C-81	04.04.2009		UNE-EN 1759-3:2003/AC:2004			
EN 1759-4:2003	C-81	04.04.2009	Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, válvulas, accesorios y piezas especiales, designación por clase. Parte 4: Bridas de aleación de aluminio	UNE-EN 1759-4:2004			
EN 1797:2001	C-81	04.04.2009	Recipientes criogénicos. Compatibilidad entre el gas y el material	UNE-EN 1797:2002	EN 1797-1:1998	Fecha de vencimiento (31.01.2002)	
EN 1866:2005	C-81	04.04.2009	Extintores de incendio móviles	EN 1866:2007			
EN 1983:2006	C-81	04.04.2009	Válvulas esféricas industriales de acero.	UNE EN 1983:2007			
EN 1984:2000	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales – Válvulas de compuerta de acero	UNE-EN 1984:2000			
EN ISO 4126-1:2004	C-81	04.04.2009	Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 1: Válvulas de seguridad.(ISO 4126-1:2004)	UNE-EN ISO 4126-1:2004			
EN ISO 4126-1:2004/AC:2006	C-81	04.04.2009					
EN ISO 4126-3:2006	C-81	04.04.2009	Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva – Parte 3: Dispositivos de seguridad que combinan válvulas de seguridad y disco de ruptura (ISO 4126-3:2006)	UNE-EN ISO 4126-3:2007			
EN ISO 4126-4:2004	C-81	04.04.2009	Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva, Parte 4: Válvula de seguridad pilotadas. (ISO 4126-4:2004)	UNE-EN ISO 4126-4:2004			
EN ISO 4126-5:2004	C-81	04.04.2009	Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 5: Dispositivos de seguridad de descarga controlados frente a las sobrepresiones (CSPRS).( ISO 4126-5:2004)	UNE-EN ISO 4126-5:2004			

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor		Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha		Código de norma armonizada			
EN ISO 9606-2:2004	C-81	04.04.2009	Cualificación de soldadores para el soldado por fusión, Parte 2: Aluminio y aleaciones de aluminio. (ISO 9606-2:2004)	UNE-EN ISO 9606-2:2005			
EN ISO 9606-3:1999	C-81	04.04.2009	Cualificación de soldadores – Soldado por fusión-Parte 3: cobre y aleaciones de cobre (ISO 9606-3:1999)	UNE-EN ISO 9606-3:1999			
EN ISO 9606-4:1999	C-81	04.04.2009	Cualificación de soldadores. Soldado por fusión. Parte 4: Níquel y aleaciones de níquel (ISO 9606-4:1999)	UNE-EN ISO 9606-4:1999			
EN 9606-5:2000	C-81	04.04.2009	Cualificación de soldadores – Soldado por fusión. Parte 5: Titanio y aleaciones de titanio, circonio u aleaciones de circonio (ISO 9606-5:2000)	UNE-ISO 9606-5:2000			
EN 10028-1:2007	C-81	04.04.2009	Productos planos de acero para aplicaciones a presión – Parte 1: Prescripciones generales	UNE-EN 10028-1:2009	EN 10028-1:2000	Fecha de vencimiento (30.06.2008)	
EN 10028-2:2003	C-81	04.04.2009	Productos planos de acero para aplicaciones a presión – Parte 2: Acero no aleado y aleado con propiedades a alta temperaturas	UNE-EN 10028-2:2004	EN 10028-2:1992	Fecha de vencimiento (31.12.2003)	
EN 10028-2:2003/AC:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10028-2:2004/AC:2006			
EN 10028-3:2003	C-81	04.04.2009	Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 3: Aceros soldables de grano fino en condición de normalización	UNE-EN 10028-3:2004	EN 10028-3:1992	Fecha de vencimiento (31.12.2003)	
EN 10028-4:2003	C-81	04.04.2009	Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 4: Aceros aleados al níquel con propiedades específicas a bajas temperaturas	UNE-EN 10028-4:2004	EN 10028-4:1994	Fecha de vencimiento (31.12.2003)	
EN 10028-4:2003/AC:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10028-4:2004/AC:2006			
EN 10028-5:2003	C-81	04.04.2009	Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 5: Aceros soldables de grano fino, laminados termomecánicamente	UNE-EN 10028-5:2004	EN 10028-5:1996	Fecha de vencimiento (31.12.2003)	
EN 10028-6:2003	C-81	04.04.2009	Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 6: Aceros soldables de grano fino, templados y revenidos	UNE-EN 10028-6:2004	EN 10028-6:1996	Fecha de vencimiento (31.12.2003)	

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor Código de norma armonizada	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha				
EN 10028-7:2007	C-81	04.04.2009	Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 7: Aceros inoxidables.	UNE-EN 10028-7:2009	EN 10028-7:2000	Fecha de vencimiento (30.06.2008)
EN 10204:2004	C-81	04.04.2009	Productos metálicos. Topos de documentos de inspección.	UNE-EN 10204:2006		
EN 10213:2007	C-81	04.04.2009	Aceros moldeados para usos a presión	PNE-EN 10213	EN 10213-1:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995	Fecha de vencimiento (31.05.2008)
EN 10213:2007/AC:2008	C-81	04.04.2009		PNE-EN 10214		
En 10216-1:2002	C-81	04.04.2009	Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Tipos de acero austeníticos y austero-ferríticos.	UNE-EN 10216-1:2003		
EN 10216-1:2002/A1:2004	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10216-1:2003/A1:2005		
EN 10216-2:2002 + A2:2007	C-81	04.04.2009	Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2. Tubos de acero no aleado y aleado con características especificadas a temperaturas elevada	UNE-EN 10216-2:2003+A2:2008	EN 10216-2:2002	Fecha de vencimiento (29.02.2008)
EN 10216-3:2002	C-81	04.04.2009	Tubos de acero sin soldaduras para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 3: Tubos de acero aleado de grano fino	UNE-EN 10216-3:2003		
EN 10216-3:2002/A1:2004	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10216-3:2003/A1:2005		
EN 10216-4:2002	C-81	04.04.2009	Tubos de acero en soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 4: Tubos de acero aleado y no aleado con características especificadas a baja temperatura.	UNE-EN 10216-4:2003		
EN 10216-4:2002/A1:2004	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10216-4:2003/A1:2005		

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor Código de norma armonizada	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha				
EN 10216-5:2004	C-81	04.04.2009	Tubos sin soldadura de acero para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 5: Tubos de acero inoxidable	UNE-EN 10216-5:2006		
EN 10216-5:2004/AC:2008				UNE-EN 10216-5:2006/AC:2008		
En 10217-1:2002	C-81	04.04.2009	Tubos de acero soldados para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Tubos de acero no aleado con características especificadas a temperaturas ambiente.	UNE-EN 10217-1:2003		
EN 10217-1:2002/A1:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10217-1:2005		
EN 10217-2:2002	C-81	04.04.2009	Tubos de acero soldados para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos soldados eléctricamente de acero aleado y no aleado con características especificadas a temperatura elevada.	UNE-EN 10217-2:2003		
EN 10217-2:2002/A1:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10217-3:2003/A1:2005		
EN 10217-3:2002	C-81	04.04.2009	Tubos soldados para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 3. Tubos de acero aleado de grano fino.	UNE-EN 10217-3:2003		
EN 10217-3:2002/A1:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10217-4:2003/A1:2005		
EN 10217-4:2002	C-81	04.04.2009	Tubos de acero soldados para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 4: Tubos soldados eléctricamente de acero no aleado con características especificadas a baja temperatura.	UNE-EN 10217-4:2003		
EN 10217-4:2002/A1:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10217-4:2003/A1:2005		



Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor Código de norma armonizada	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha				
EN 10217-5:2002	C-81	04.04.2009	Tubos de acero soldados para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 5: Tubos soldados por arco sumergido de acero aleado y no aleado con características especificadas a temperatura elevada	UNE-EN 10217-5:2003		
EN 10217-5:2002/A1:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10217-5/A1:2005		
EN 10217-6:2002	C-81	04.04.2009	Tubos de acero soldados para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 6: Tubos soldados por arco sumergido de acero no aleado con características especificadas a baja temperatura.	UNE-EN 10217-6:2003		
EN 10217-6:2002/A1:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10217-6:2003/A1:2005		
EN 10217-7:2005	C-81	04.04.2009	Tubos soldados de acero para uso a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 7: Tubos de acero inoxidable.	UNE-EN 10217-7:2006		
EN 10222-1:1998	C-81	04.04.2009	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión - Parte 1: Requisitos generales para piezas obtenidas por forja libre	UNE-EN 10222-1:1998		
EN 10222-1:1998/A1:2002	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10222-1/A1:2002	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.1.2002)
EN 10222-2:1999	C-81	04.04.2009	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión-Parte 2: Acero ferríticos y martemíticos con características especificadas a temperatura elevada	UNE-EN 10222-2:2000		
EN 10222-2:1999/AC:2000	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10222-2:2000		
EN 10222-3:1998	C-81	04.04.2009	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión-Parte 3: Aceros aleados al níquel con propiedades especificadas a baja temperatura	UNE-EN 10222-3:1999		

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor		Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha		Código de norma armonizada			
EN 10222-4:1998	C-81	04.04.2009	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión – Parte 4: Aceros soldables de grano fino de alto límite elástico	UNE-EN 10222-4:1999		Nota 3	Fecha de vencimiento (31.01.2002)
EN 10222-4:1998/A1:2001	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10222-4/A1:2002			
EN 10222-5:1999	C-81	04.04.2009	Piezas de acero forjadas para aparatos a presión – Parte 5: Aceros inoxidables martensíticos, austeníticos y austeno-ferríticos	UNE-EN 10222-5:2000			
EN 10222-5:1999/AC:2000	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10222-5:2000			
EN 10253-2:2007	C-81	04.04.2009	Accesorios para tuberías soldados a tope – Parte 2:Aceros al carbono y aceros aleados ferríticos con control específico	PNE-EN 10253-2			
EN 10253-4:2008	C-81	04.04.2009	Accesorios para tuberías soldables a tope – Parte 4:Aceros forjados austeníticos y austeno-ferríticos con requisitos específicos de inspección	PNE-EN 10253-4			
EN 10269:1999	C-81	04.04.2009	Aceros y aleaciones de níquel para elementos de fijación para aplicaciones de baja y/o elevada temperatura	UNE-EN 10269:2000		Nota 3	Fecha de vencimiento (31.10.2006)
EN 10269:1999/A1:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10269:2000/A1:2007			
EN 10269:1999/A1:2006/AC:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 10269:2000/A1AC:2008			
EN 10272:2007	C-81	04.04.2009	Barras de acero inoxidable para aplicaciones a presión	UNE-EN 10272:2008		EN 10272:2000	30.04.2008
EN 10273:2007	C-81	04.04.2009	Barras laminadas en caliente de acero soldable para aparatos a presión con características especificadas a temperaturas elevadas	PNE-EN 10273		EN 20273:2000	30.06.2008
EN 10305-4:2003	C-81	04.04.2009	Tubos de acero para aplicaciones de precisión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 4: Tubos sin soldadura estirados en frío para circuitos hidráulicos y neumáticos.	UNE-EN 10305-4:2004			

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor		Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha		Código de norma armonizada			
EN 10305-6:2005	C-81	04.04.2009	Tubos de acero para aplicaciones de precisión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 6: Tubos soldados estrirados en frío para circuitos hidráulicos y neumáticos.	UNE-EN10305-6:2006			
EN ISO 10931:2005	C-81	04.04.2009	Sistemas de canalización en materiales plásticos para aplicaciones industriales. Fluoruro de polivinilideno (VDF9). Especificaciones para los componentes y el sistema 8ISO 10931:2005)	UNE-EN ISO 10931:2006			
EN 12178:2003	C-81	04.04.2009	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Dispositivos indicadores de nivel de líquido. Requisitos, ensayos y marcado.	UNE-EN 12178:2004.			
EN 12263:1998	C-81	04.04.2009	Sistemas de refrigeración y bombas de calor – Dispositivos interruptores de seguridad para limitar la presión. Requisitos y ensayos	UNE-EN 12263:1999			
EN 12266-1:2003	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales. Ensayo de válvulas. Parte 1: Ensayos de presión, procedimientos de ensayo y criterios de aceptación. Requisitos obligatorios.	UNE-EN 12266-1:2003			
EN 12284:2003	C-81	04.04.2009	Sistemas de refrigeración y bambaos de calor. Válvulas. Requisitos, ensayos y marcado	UNE-EN 12284:2005			
EN 12288:2003	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales. Válvulas de compuerta de aleación de cobre	UNE-EN 12288:2004			
EN 12334:2001	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales. Válvulas antirretorno de fundición	UNE-EN 12334:2001			
EN 12334:2001/AC:2002	C-81	04.04.2009		UNE-EN 12334/AC:2003			
EN 12334:2000/A1:2004	C-81	04.04.2009		UNE-EN 12334:2001/A1:2005	Nota 3		Fecha de vencimiento (28.02.2005)
EN 12392:2000	C-81	04.04.2009	Aluminio y aleaciones de aluminio. Productos forjados. Requisitos para productos destinados a la fabricación de equipos a presión	UNE-EN 12392:2000			
EN 12420:1999	C-81	04.04.2009	Cobre y aleaciones de cobre – Piezas forjadas	UNE-EN 12420:2000.			

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor Código de norma armonizada	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha				
EN 12434:2000	C-81	04.04.2009	Recipientes criogénicos. Mangueras flexibles criogénicas.	UNE-EN 12434:2001		
EN 12434:2000/AC:2001	C-81	04.04.2009		UNE-EN 12434:2001		
EN 12451:1999	C-81	04.04.2009	Cobre y aleaciones de cobre-Tubos redondos, sin soldadura, para intercambiadores de calor.	UNE-EN 12451:2000		
EN 12452:1999	C-81	04.04.2009	Cobre y aleaciones de cobre-Tubos sin soldadura, aleteados y laminados para intercambiadores de calor	UNE-EN 12452:2000		
EN 12516-1:2005	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales. Resistencia mecánica de la envolvente. Parte 1: Método de tabulación para envolventes de válvulas de acero.	UNE-EN 12516-1:2005		
EN 12516-1:2005/AC 2007	C-81	04.04.2009				
EN 12516-2:2004	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales. Resistencia mecánica de la envolvente. Parte 2: Método de cálculo para las envolventes de válvulas de acero	UNE-EN 12516-2:2005.		
EN 12516-3:2002	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales. Resistencia de la envolvente. Parte 3: Método experimental	UNE-EN 12516-3:2003		
EN 12516-3/AC:2003	C-81	04.04.2009		UNE-EN 12516-3/AC:2003		
EN 12516-4:2008	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales - Resistencia mecánica de la envolvente - Parte 4: Método de cálculo para envolventes de materiales metálicos distintos del acero	UNE-EN 12516-4:2009		
EN 12542:2002	C-81	04.04.2009	Tanques cilíndricos estáticos, aéreos, de acero soldado, fabricados en serie para el almacenaje de gas licuado de petróleo (GLP) de volumen inferior o igual a 13 m <sup>3</sup> . - Diseño y fabricación	UNE-EN 12542:2002		
EN 12542:2002/A1:2004	C-81	04.04.2009		UNE-EN 12542:2002/A1:2005	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.05.2005)

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor		Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha		Código de norma armonizada			
EN 12735-1:2001	C-81	04.04.2009	Cobre y aleaciones de cobre – Tubos de cobre redondos, sin soldaduras, para aire acondicionado y refrigeración – Parte 1: Tubos para sistemas de tuberías	UNE-EN 12735-1:2001			
EN 12735-1:2001/A1:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 12735-1:2001/A1:2006	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.10.2005)	
EN 12735-2:2001	C-81	04.04.2009	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos de cobre redondos, sin soldadura, para aire acondicionado y refrigeración. Parte 2. Tubos para equipos	UNE-EN 12735-2:2001			
EN 12735-2:2001/A1:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 12735-2:2001/A1:2006	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.10.2005)	
EN 12778:2002	C-81	04.04.2009	Artículos para cocción. Ollas a presión para uso doméstico.	UNE-EN 12778:2003			
EN 12778:2002/A1:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 12778:2003/A1:2005	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.12.2005)	
EN 12778:2002/AC:2003	C-81	04.04.2009		UNE-EN 12778/AC:2004			
EN 12952-1:2001	C-81	04.04.2009	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares – Parte 1: Generalidades	UNE-EN 12952-1:2003			
EN 12952-2:2001	C-81	04.04.2009	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 2: Materiales para las partes sometidas a presión de la caldera y accesorios	UNE-EN 12952-2:2003			
EN 12952-3:2001	C-81	04.04.2009	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 3: Diseño y cálculo de las partes a presión.	UNE-EN 12952-3:2003			
EN 12952-5:2001	C-81	04.04.2009	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 5: Fabricación y construcción de las partes a presión de las calderas.	UNE-EN 12952-5:2003			
EN 12952-6:2002	C-81	04.04.2009	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 6: Inspección durante la construcción: documentación y marcado de las partes sometida a presión de la caldera.	UNE-EN 12952-6:2003			
EN 12952-7:2002	C-81	04.04.2009	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 7: Requisitos para los equipos de la caldera.	UNE-EN 12952-7:2003			

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor Código de norma armonizada	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha				
EN 12952-8:2002	C-81	04.04.2009	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 8: Requisitos para los sistemas de combustión de los combustibles líquidos y gaseosos de la caldera	UNE-EN 12952-8:2003		
EN 12952-9:2002	C-81	04.04.2009	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 9: Requisitos para los sistemas de combustión de los combustibles sólidos pulverizados para la caldera	UNE-EN 12952-9:2003		
EN 12952-10:2002	C-81	04.04.2009	Caldera acuotubulares e instalaciones auxiliares – Parte 10: Requisitos para la protección contra la presión excesiva	UNE-EN 12952-10:2003		
EN 12952-11:2007	C-81	04.04.2009	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 11: Requisitos para los dispositivos de limitación de la cladera y sus accesorios	UNE-EN 12952-11:2008		
En 12952-14:2004	C-81	04.04.2009	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 14: requisitos para los sistemas de desnitrificación (DENOX) de los humos utilizando amoniaco licuado presurizado y disolución acuosa de amoniaco	UNE-EN 12952-14:2004		
EN 12952-16:2002	C-81	04.04.2009	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 16: Requisitos para los sistemas de combustión en lecho fluidizado y la parrilla para combustibles sólidos de la caldera	UNE-EN 12952-16:2003		
EN 12953-1:2002	C-81	04.04.2009	Calderas pirotubulares. Parte 1: Generalidades	UNE-EN 12953-1:2003		
EN 12953-2:2002	C-81	04.04.2009	Calderas y pirotubulares. Parte 2: Materiales para las partes a presión de las calderas y accesorios	UNE-EN 12953-2:2003		
EN 12953-3:2002	C-81	04.04.2009	Calderas pirotubulares. Parte 3: Diseño y Cálculo de las partes a presión.	UNE-EN 12953-3:2003		
EN 12953-4:2002	C-81	04.04.2009	Calderas pirotubulares. Parte 4: Ejecución y construcción de las partes a presión de la caldera	UNE-EN 12953-4:2003		
EN 12953-5:2002	C-81	04.04.2009	Calderas pirotubulares. Parte 5: Inspección durante la construcción, documentación y marcado de las partes a presión de la caldera	UNE-EN 12953-5:2003		

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor		Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha		Código de norma armonizada			
EN 12953-6:2002	C-81	04.04.2009	Calderas piro-tubulares. Parte 6: Requisitos para el equipo de la caldera	UNE-EN 12953-6:2003			
EN 12953-7:2002	C-81	04.04.2009	Calderas piro-tubulares. Parte 7: Requisitos para los sistemas de combustión de combustibles líquidos y gaseosos para la caldera	UNE-EN 12953-7:2003			
EN 12953-8:2001	C-81	04.04.2009	Calderas piro-tubulares. Parte 8: Requisitos de protección contra la presión excesiva	UNE-EN 12953-8:2002			
EN 12953-8:2001/AC:2002	C-81	04.04.2009	Calderas piro-tubulares – Parte 9: Requisitos para los dispositivos de limitación de la caldera y sus accesorios	UNE-EN 12953-9:2008			
EN 12953-9:2007	C-81	04.04.2009	Calderas piro-tubulares. Parte 12: Requisitos para los equipos de combustión de parrilla para combustibles sólidos en la caldera	UNE-EN 12953-12:2004			
EN 12953-12:2003	C-81	04.04.2009	Tanques y depósitos aéreos de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Parte 1: Materias primas. Condiciones de especificación y condiciones de aceptación	UNE-EN 13121-1:2004			
EN 13121-1:2003	C-81	04.04.2009	Tanques y depósitos aéreos de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Parte 2: Materiales compuestos. Resistencia química	UNE-EN 13121-2:2004			
EN 13121-2:2003	C-81	04.04.2009	Tanques y depósitos aéreos de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Parte 3: Diseño y fabricación.	UNE-EN 13121-3:2009			
EN 13121-3:2008	C-81	04.04.2009	Soldado fuerte – Cualificación de soldadores de soldado fuerte	UNE-EN 13133:2001			
EN 13133:2000	C-81	04.04.2009	Soldado fuerte – Cualificación de procedimientos de soldado fuerte	UNE-EN 13134:2001			
EN 13134:2000	C-81	04.04.2009	Sistemas de refrigeración y bombas de calor - Dispositivos de alivio de presión y sus tuberías de conexión – Métodos de cálculo	UNE-EN 13136:2002			
EN 13136-2001	C-81	04.04.2009					
EN 13136:2001/A1:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13136:2002/A1:2005	Nota 3		Fecha de vencimiento (31.12.2005)

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor		Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha		Código de norma armonizada			
EN 13175:2003 + A2:2007	C-81	04.04.2009	Especificaciones y ensayos de las válvulas y accesorios para depósitos de gases licuados de petróleo (GLP)	UNE-EN 13175:2003 +A2:2007	EN 13175:2003	EN 13175:2003	Fecha de vencimiento (30.09.2007)
EN 13348:2008	C-81	04.04.2009	Cobre y sus aleaciones de cobre – Tubos redondos de cobre, sin soldadura para gases medicinales o al vacío	PNE-EN 13348	EN 13348:2001	EN 13348:2001	28.02.2009
EN 13371: 2001	C-81	04.04.2009	Recipientes criogénicos – Acoplamientos para utilización criogénica	UNE-EN 13371:2002			
EN 13397:2001	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales – Válvulas metálicas de membrana	UNE-EN 13397:2002			
EN 13445-1:2002	C-81	04.04.2009	Recipientes a presión no sometidos a llama – Parte 1: Generalidades	UNE-EN 13445-1:2006			
EN 13445-1/2002/A1:2007	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-1:2006/A1: 2007	Nota 3		Fecha de vencimiento (31.12.2007)
EN 13445-1:2002/A2:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-1/A2:2007	Nota 3		Fecha de vencimiento (30.06.2007)
EN 13445-1:2002/A3:2007	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-1:2006/A3:2009	Nota 3		Fecha de vencimiento (29.02.2008)
EN 13445-2:2002	C-81	04.04.2009	Recipientes a presión no sometidos a llama – Parte 2: Materiales	UNE-EN 13445-2:2006			
EN 13445-2:2002/A1:2007	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-2:2006/A1:2008	Nota 3		Fecha de vencimiento (31.12.2007)
EN 13445-2:2002/A2:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-2:2006/A2:2008	Nota 3		Fecha de vencimiento (30.06.2007)



Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor		Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha		Código de norma armonizada			
EN 13445-3:2002	C-81	04.04.2009	Recipientes a presión no sometidos a llama – Parte 3: Diseño	UNE-EN 13445-3:2006	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.12.2007)	
EN 13445-3:2002/A1:2007	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-3:2006/A1:2008	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.10.2007)	
EN 13445-3:2002/A2:2007	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-3:2006/A2:2008	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.10.2007)	
EN 13445-3:2002/A3:2007	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-3:2006/A3:2008	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.10.2007)	
EN 13445-3:2002/A4:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-3:2006	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.01.2006)	
EN 13445-3:2002/A5:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-3:2006/A5:2006	Nota 3	Fecha de vencimiento (15.08.2006)	
EN 13445-3:2002/A6:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-3:2006/A6:2006	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.08.2006)	
EN 13445-3:2002/A8:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-3:2006/A8:2007	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.10.2006)	
EN 13445-3:2002/A10:2008	C-81	04.04.2009		PNE-EN 13445-3:2006/A10	Nota 3	Fecha de vencimiento (30.09.2008)	
EN 13445-3:2002/A11:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-3:2006/A11:2008	Nota 3	Fecha de vencimiento (30.06.2007)	
EN 13445-3:2002/A16:2008	C-81	04.04.2009		PNE-EN 13445-3:2006/A16	Nota 3	Fecha de vencimiento (30.06.2009)	
EN 13445-3:2002/A17:2007	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-3:2006/A17:2008	Nota 3	Fecha de vencimiento (30.06.2009)	
EN 13445-4:2002	C-81	04.04.2009		Recipientes a presión no sometidos a llama – Parte 4: Fabricación	UNE-EN 13445-4:2006		
EN 13445-4:2002/A2:2006	C-81	04.04.2009			UNE-EN 13445-4:2006/A2:2008	Nota 3	Fecha de vencimiento (30.06.2007)

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor Código de norma armonizada	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha				
EN 13445-5:2002	C-81	04.04.2009	Recipientes a presión no sometidos a llama – Parte 5: Inspección y ensayos	UNE-EN 13445-5:2006		
EN 13445-5:2002/A1:2007	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-5:2006/A1:2008	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.12.2007)
EN -13445-5:2002/A2:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-5:2006	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.12.2005)
EN 13445-5:2002/A3:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-5:2006/A3:2007	Nota 3	Fecha de vencimiento (30.11.2006)
EN 13445-5:2002/A4:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-5:2003/A4:2008	Nota 3	Fecha de vencimiento (30.06.2007)
EN 13445-5:2002/A5:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-5:2003/A5:2007	Nota 3	Fecha de vencimiento (28.02.2007)
EN 13445-5:2002/A10:2008	C-81	04.04.2009		PNE-EN 13445-5:2006/A10	Nota 3	Fecha de vencimiento (30.04.2009)
EN 13445-6:2002	C-81	04.04.2009	Recipientes a presión no sometidos a llama- Parte 6: Requisitos para el diseño y la fabricación de recipientes a presión y piezas de recipientes fabricados de fundición de grafito esferoidal	UNE-EN 13445-6:2003		
EN 13445-6:2002/A1:2004	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-6/A1:2004	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.10.2004)
EN 13445-6:2002/A2:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13445-6:2003/A2:2008	Nota 3	Fecha de vencimiento (30.06.2007)
EN 13445-6:2002/A3:2008	C-81	04.04.2009		PNE-EN 13445-6:2003/A3	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.05.2009)
EN 13445-8:2006	C-81	04.04.2009	Recipientes a presión no sometidos a llama – Parte 8: Requisitos adicionales para recipientes a presión de aluminio y de aleación de aluminio	UNE-EN 13445-8:2007		
EN 13458-1:2002	C-81	04.04.2009	Recipientes criogénicos – Recipientes estáticos aislados al vacío -Parte 1: Requisitos fundamentales	UNE-EN 13458-1:2002		

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor Código de norma armonizada	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha				
EN 13458-2:2002	C-81	04.04.2009	Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos aislados al vacío. Parte 2: Diseño, fabricación, inspección y ensayos	UNE-EN 13458-2:2003		
EN 13458-2:2002/AC:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13458-2:2003/AC:2007		
EN 13458-3:2003	C-81	04.04.2009	Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos aislados al vacío. Parte 3: Requisitos operativos.	UNE-EN 13458-3:2003		
EN 13458-3:2003/A1:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13458-3:2003/A1:2005	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.12.2005)
EN 13480-1:2002	C-81	04.04.2009	Tuberías metálicas industriales. Parte 1: Generalidades	UNE-EN 13480-1:2003		
EN 13480-1:2002/A1:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 1348-1:2003/A1:2006	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.12.2005)
EN 13480-1:2002/A2:2008	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13480-1:2003/A2:2008		Fecha de vencimiento (30.11.2008)
EN 13480-2:2002	C-81	04.04.2009	Tuberías metálicas industriales – Parte 2: Materiales	UNE-EN 13480-2:2003		
EN 13480-3:2002	C-81	04.04.2009	Tuberías metálicas industriales – Parte 3: Diseño y cálculo	UNE-EN 13480-3:2003		
EN 13480-3:2002/A1:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13480-3:2003/A1:2006	Nota 3	Fecha de vencimiento (28.02.2006)
EN 13480-3:2002/A2:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13480-3:2003/A2:2008	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.05.2007)
EN 13480-4:2002	C-81	04.04.2009	Tuberías metálicas industriales – Parte 4: Fabricación e instalación	UNE-EN 13480-4:2003		
EN 13480-5:2002	C-81	04.04.2009	Tuberías metálicas industriales – Parte 5: Inspección y ensayos	UNE-EN 13480-5:2003		
EN 13480-6:2004	C-81	04.04.2009	Tuberías metálicas industriales – Parte 6: Requisitos adicionales para tuberías enterradas.	UNE-EN 13480-6:2005		
EN 13480-6:2004/A1:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13480-6:2005/A1:2006	Nota 3	Fecha de vencimiento (30.06.2006)
EN 13480-8:2007	C-81	04.04.2009	Tuberías metálicas industriales – Parte 8: Requisitos adicionales para tuberías de aluminio y de aleaciones de aluminio	UNE-EN 13480-8:2008		

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor		Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha		Código de norma armonizada			
EN 13611:2007	C-81	04.04.2009	Dispositivos auxiliares de control y seguridad para quemadores para tuberías de gas - Requisitos generales	UNE-EN 13611:2008			
EN 13648-1:2008	C-81	04.04.2009	Recipientes criogénicos – Dispositivos de seguridad para protección contra la presión excesiva – Parte 1: Válvulas de seguridad para el servicio criogénico	PNE-EN 13648-1			
EN 13648-2:2002	C-81	04.04.2009	Recipientes criogénicos – Dispositivos de seguridad para protección contra la presión excesiva – Parte 2: Dispositivos de seguridad con discos de rotura para el servicio criogénico	UNE-EN 13648-2:2002			
EN 13648-3:2002	C-81	04.04.2009	Recipientes criogénicos – Dispositivos de seguridad para protección contra la presión excesiva – Parte 3: Determinación de la descarga requerida. Capacidad y dimensionamiento.	UNE-EN 13648-3:2003			
EN 13709:2002	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales. Válvulas de bola y válvulas de bola de retención y regulación de acero.	UNE-EN 13709:2003			
EN 13789:2002	C-81	25.03.2003	Válvulas industriales. Válvulas de globo de fundición.	UNE-EN 13789:2003			
EN 13799:2002	C-81	04.04.2009	Sondas de contenido de tanques de GLP	UNE-EN 13799:2003			
EN 13799:2002/AC:2007	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13799:2003/AC:2007			
EN 13831:2007	C-81	04.04.2009	Vasos de expansión cerrados con diaframa incorporado para su instalación en sistemas de agua	UNE-EN 13831:2008			
EN 13835:2002	C-81	04.04.2009	Fundición – Fundición austenítica	UNE-EN 13835:2003			
EN 13835:2002/A1:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 13835:2003/A1:2007			
EN 13923:2005	C-81	04.04.2009	Recipientes a presión de filamentos tejidos de PRF. Materiales, diseño, cálculo, fabricación y ensayos.	UNE-EN 13923:2006			
EN 14071:2004	C-81	04.04.2009	Válvula de alivio de presión para depósitos de GLP. Equipos auxiliares.	UNE-EN 14071:2005			

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor		Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha		Código de norma armonizada			
EN 14075:2002	C-81	04.04.2009	Tanques cilíndricos estáticos de acero, soldados, fabricados en serie, para el almacenamiento de gases licuados de petróleo (GLP) con un volumen no superior a 13 m3 y para instalación subterráneo. Diseño y fabricación.	UNE-EN 14075:2003			
EN 14075:2002/A1:2004	C-81	04.04.2009		UNE-EN 14075:2003/A1:2005	Nota 3	Fecha de vencimiento (30.06.2005)	
EN 14129:2004	C-81	04.04.2009	Válvula de alivio de presión para depósitos de GLP	UNE-EN 14129:2005			
EN 14197-1:2003	C-81	04.04.2009	Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos no aislados al vacío. Parte 1: Requisitos fundamentales	UNE-EN 14197-1:2004			
EN 14197-2:2003	C-81	04.04.2009	Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos no aislados al vacío. Parte 2: Diseño, fabricación, inspección y ensayo	UNE-EN 14197-2:2004			
EN 14197-2:2003/A1:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 14197-2:2004/A1:2006	Nota 3	Fecha de vencimiento (28.02.2007)	
EN 14197-2:2003/AC:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 14197-2:2004/AC:2007			
EN 14197-3:2004	C-81	04.04.2009	Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos no aislados al vacío. Parte 3: Requisitos de funcionamiento	UNE-EN 14197-3:2004			
EN 14197-3:2004/A1:2005	C-81	04.04.2009		UNE-EN 14197-3:2004/A1:2005	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.12.2005)	
EN 14197-3:2004/AC:2004	C-81	04.04.2009		UNE-EN 14197-3/AC:2004			
EN 14222:2003	C-81	04.04.2009	Calderas pirotubulares de acero inoxidable	UNE-EN 14222:2003			
EN 14276-1:2006	C-81	04.04.2009	Equipos a presión para sistemas de refrigeración y bombas de calor. Parte 1: Recipientes. Requisitos generales	UNE-EN 14276-1:2007			
EN 14276-2:2007	C-81	04.04.2009	Equipos a presión para los sistemas de refrigeración y bombas de calor - Parte 2: Sistemas de tuberías - Requisitos generales	UNE-EN 14276-2:2008			

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor Código de norma armonizada	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha				
EN 14341:2006	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales. Válvulas antirretorno de acero	UNE-EN 14341:2007		
EN 14359:2006	C-81	04.04.2009	Acumulares de gas para transmisiones de potencia	UNE-EN 14359:2008		
EN 14382:2005	C-81	04.04.2009	Dispositivos de seguridad para estaciones e instalaciones de regulación de presión de gas. Dispositivos de seguridad de corte de gas para presiones de entrada inferiores o iguales a 100 bar.	UNE-EN 14382:2005		
EN 14394:2005+A1:2008	C-81	04.04.2009	Calderas de calefacción. Calderas con quemadores de tiro forzado. Potencia térmica nominal inferior o igual a 10 MW y temperatura máxima de funcionamiento de 100°C	PNE-EN 14394:2006+A1		
EN 14570:2005	C-81	04.04.2009	Equipamiento para depósitos de GLP, aéreos y enterrados	UNE-EN 14570:2006		
EN 14570:2005/A1:2006	C-81	04.04.2009		UNE-EN 14570:2006/A1:2006	Nota 3	Fecha de vencimiento (31.08.2006)
EN 14585-1:2006	C-81	04.04.2009	Tuberías metálicas flexibles presurizadas corrugas. Parte 1: Requisitos	UNE-EN 14585-1:2008		
EN ISO 15493:2003	C-81	04.04.2009	Sistemas de canalización en materiales plásticos para aplicación industrial. Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS), polícloruro de vinilo no plastificado (PVC-U) y polícloruro de vinilo clorado (PVC-C). Especificaciones para componentes y para el sistema. Series métricas (ISO 15493:2003)	UNE-EN ISO 15493:2004		
EN ISO 15494:2003	C-81	04.04.2009	Sistemas de canalización en materiales plásticos para aplicaciones industriales. Polibutileno (PB), polietileno (PE) y polipropileno (PP). Especificaciones para componentes y el sistema. Series métricas (ISO 15494:2003)	UNE-EN ISO 15494:2004		
EN ISO 15613:2004	C-81	04.04.2009	Especificación y cualificación de procedimiento de soldo para materiales metálicos. Cualificación mediante ensayos de soldo anteriores a la producción (ISO 15613:2004)	UNE-EN ISO 15613:2005		

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor		Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha		Código de norma armonizada			
EN ISO 15614-1:2004	C-81	04.04.2009	Especificación y cualificación de procedimiento de soldado para materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldado. Parte 1: Soldado por arco y con gas de aceros y soldado por arco de níquel y sus aleaciones (ISO 15614-1:2004)	UNE-EN ISO 15614-1:2005			
EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	C-81	04.04.2009		UNE-EN ISO 15614-1:2005/1M:2009	Nota 3		31.08.2008
EN ISO 15614-2:2005	C-81	04.04.2009	Especificación y cualificación de procedimiento de soldado para materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldado. Parte 2: Soldado al arco del aluminio y sus aleaciones (ISO 15614-2:2005)	UNE-EN ISO 15614-2:2006			
EN ISO 15614-4:2005	C-81	04.04.2009	Especificación y cualificación de procedimiento de soldado para materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldado. Parte 4: Reparación mediante soldado de piezas moldeadas de aluminio (ISO 15614-4:2005)	UNE-EN ISO 15614-4:2005			
EN ISO 15614-4:2005/AC:2007				UNE-EN ISO 15614-4:2005/AC:2007			
EN ISO 15614-5:2004	C-81	04.04.2009	Especificación y cualificación de procedimiento de soldado para materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldado. Parte 5: Soldado al arco del titanio, circonio y sus aleaciones (ISO 15614-5:2004)	UNE-EN ISO 15614-5:2005			
EN ISO 15614-6:2006	C-81	04.04.2009	Especificación y cualificación de procedimiento de soldado para materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldado. Parte 6: Soldado por arco de cobre y sus aleaciones (ISO 15614-6:2006)	UNE-EN ISO 15614-6:2006			
EN ISO 15614-7:2007	C-81	04.04.2009	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldado para los materiales metálicos – Ensayo de procedimiento de soldado – Parte 7: Soldado de recargue (ISO 15614-7:2007)	UNE-EN ISO 15614-7:2008			

Código de norma armonizada	Diario Oficial DOCE		Título de la norma armonizada	Adopción por Aenor Código de norma armonizada	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
	Nº	Fecha				
EN ISO 15614-8:2002	C-81	04.04.2009	Especificación y cualificación de procedimiento de soldo para materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldo. Parte 8: Soldo de tubos en placas tubulares (ISO 15614-8:2002)	UNE-EN ISO 15614-8:2002		
EN ISO 15614-11:2002	C-81	04.04.2009	Especificación y cualificación de procedimiento de soldo para materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldo.	UNE-EN ISO 15164-11:2002		
EN ISO 15620:2000	C-81	04.04.2009	Soldo. Soldo por fricción de materiales metálicos. (ISO 15620:2000)	UNE-EN ISO 15620:2001		
EN ISO 16135:2006	C-81	19.12.2006	Válvulas industriales - Válvulas de bola en materiales termoplásticos (ISO 16135:2006)	UNE-EN ISO 16135:2007		
EN ISO 16136:2006	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales - Válvulas de mariposa en materiales termoplásticos (ISO 16136:2006)	UNE-EN ISO 16136:2007		
EN ISO 16137:2006	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales - Válvulas antiretorno en materiales termoplásticos (ISO 16137:2006)	UNE-EN ISO 16137:2007		
EN ISO 16138:2006	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales. Válvulas de diafragma en materiales termoplásticos (ISO 16138:2006)	UNE-EN ISO 16138:2007		
EN ISO 16139:2006	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales. Válvulas de compuerta de materiales termoplásticos (ISO 16139:2006)	UNE-EN ISO 16139:2007		
EN ISO 21787:2006	C-81	04.04.2009	Válvulas industriales. Válvulas de globo en materiales termoplásticos (ISO 21787:2006)	UNE-EN 21787:2007		

Nota 1 Generalmente la fecha límite para obtener presunción de conformidad será la fecha de la retirada ("dow"), indicada por el organismo europeo de normalización, pero se llama la atención de los usuarios de estas normas sobre el hecho de que en ciertas ocasiones excepcionales pudiera ser otro el caso.

Nota 3 En caso de Modificaciones, la norma referenciada es la norma EN CCCC:YYYY, sus modificaciones previas, si las hubiera, y esta nueva modificación; las norma retirada y sustituida (columna 4), por lo tanto, consiste en la norma EN CCCCC:YYYY y sus modificaciones previas, si las hubiera, pero sin la nueva modificación.