

**DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) 2019/1616 DE LA COMISIÓN****de 27 de septiembre de 2019****relativa a las normas armonizadas aplicables a los equipos a presión elaboradas en apoyo de la Directiva 2014/68/UE del Parlamento Europeo y del Consejo**

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Visto el Reglamento (UE) n.º 1025/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, sobre la normalización europea, por el que se modifican las Directivas 89/686/CEE y 93/15/CEE del Consejo y las Directivas 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE y 2009/105/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y por el que se deroga la Decisión 87/95/CEE del Consejo y la Decisión n.º 1673/2006/CE del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(1)</sup>, y en particular su artículo 10, apartado 6,

Considerando lo siguiente:

- (1) De conformidad con el artículo 12 de la Directiva 2014/68/UE del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(2)</sup>, los equipos a presión o conjuntos contemplados en el artículo 4, apartados 1 y 2, de dicha Directiva que sean conformes con normas armonizadas o partes de estas cuyas referencias se hayan publicado en el *Diario Oficial de la Unión Europea*, se presumirán conformes con los requisitos esenciales de seguridad contemplados en las normas o partes de estas a las que se hace referencia en el anexo I de dicha Directiva.
- (2) Mediante la carta M/071 de 1 de agosto de 1994, la Comisión solicitó al Comité Europeo de Normalización (CEN) que elaborara, en relación con los equipos a presión, las normas relativas a los productos y las normas de carácter horizontal en apoyo de la Directiva 97/23/CE del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(3)</sup>. Dicha Directiva fue sustituida por la Directiva 2014/68/UE sin modificar los requisitos esenciales de seguridad contemplados en el anexo I de la Directiva 97/23/CE.
- (3) Sobre la base de la solicitud M/071, el CEN redactó las nuevas normas armonizadas EN ISO 4126-2:2019 sobre dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva, EN ISO 15494:2018 sobre sistemas de canalización en materiales plásticos para aplicaciones industriales, y EN ISO 21028-2:2018 sobre recipientes criogénicos. La norma EN ISO 21028-2: 2018 es una nueva norma que sustituye a la norma EN 1252-2:2001. Con la finalidad de plasmar el estado de la técnica, el CEN corrigió y revisó algunas de las normas existentes. En concreto, el CEN modificó las normas EN 13445-2:2014, EN 13445-3:2014, EN 13445-5:2014 y EN 13445-6:2014 sobre recipientes a presión no sometidos a llama, y las normas EN 13480-2:2017 y EN 13480-5:2017 sobre tuberías metálicas industriales. El CEN también revisó las normas EN 1562:2012 y EN 1563:2011 sobre fundición, las normas EN 12516-1:2014 y EN 12516-4:2014 sobre válvulas industriales y la norma EN 13136:2013 sobre sistemas de refrigeración y bombas de calor.
- (4) La Comisión, junto con el CEN, ha evaluado si las normas sobre equipos a presión, tal y como han sido redactadas, modificadas o revisadas por el CEN, cumplen con la solicitud M/071.
- (5) Las normas sobre equipos a presión, tal y como han sido redactadas, modificadas o revisadas por el CEN, son conformes en lo que concierne a los requisitos que deben contemplar y que se mencionan en el anexo I de la Directiva 2014/68/UE. Procede, por tanto, publicar las referencias de dichas normas en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

<sup>(1)</sup> DO L 316 de 14.11.2012, p. 12.

<sup>(2)</sup> Directiva 2014/68/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de mayo de 2014, relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos a presión (DO L 189 de 27.6.2014, p. 164).

<sup>(3)</sup> Directiva 97/23/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de mayo de 1997, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre equipos a presión (DO L 181 de 9.7.1997, p. 1).

- (6) Deben publicarse las referencias de las versiones modificadas o revisadas de las siguientes normas: EN 13445-2:2014, EN 13445-3:2014, EN 13445-5:2014, EN 13445-6:2014, EN 13480-2:2017, EN 13480-5:2017, EN 1562:2012, EN 1563:2011, EN 12516-1:2014, EN 12516-4:2014 y EN 13136:2013. La norma EN 1252-2:2001 debe sustituirse por una nueva norma. Por consiguiente, es necesario retirar del *Diario Oficial de la Unión Europea* (\*) las referencias de las normas EN 13445-2:2014, EN 13445-2:2014/A1:2016, EN 13445-2:2014/A2:2018, EN 13445-3:2014, EN 13445-3:2014/A1:2015, EN 13445-3:2014/A2:2016, EN 13445-3:2014/A3:2017, EN 13445-3:2014/A4:2018, EN 13445-5:2014, EN 13445-6:2014, EN 13480-2:2017, EN 13480-5:2017, EN 1252-2:2001, EN 1562:2012, EN 1563:2011, EN 12516-1:2014, EN 12516-4:2014 y EN 13136:2013. Con el fin de que los fabricantes dispongan de tiempo suficiente para adaptar sus productos a las nuevas normas sobre recipientes criogénicos y las normas revisadas sobre fundición, válvulas industriales y sistemas de refrigeración y bombas de calor, es necesario aplazar la retirada de las referencias de dichas normas.
- (7) La conformidad con una norma armonizada confiere una presunción de conformidad con los requisitos esenciales correspondientes establecidos en la legislación de armonización de la Unión a partir de la fecha de publicación de la referencia de dicha norma en el *Diario Oficial de la Unión Europea*. Por consiguiente, la presente Decisión debe entrar en vigor el día de su publicación.

HA ADOPTADO LA PRESENTE DECISIÓN:

#### *Artículo 1*

Las referencias de las normas armonizadas aplicables a los equipos a presión elaboradas en apoyo de la Directiva 2014/68/UE que figuran en el anexo I de la presente Decisión se publican en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

#### *Artículo 2*

Las referencias de las normas armonizadas aplicables a los equipos a presión elaboradas en apoyo de la Directiva 2014/68/UE que figuran en el anexo II de la presente Decisión se retiran del *Diario Oficial de la Unión Europea* a partir de las fechas indicadas en dicho anexo.

#### *Artículo 3*

La presente Decisión entrará en vigor el día de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

Hecho en Bruselas, el 27 de septiembre de 2019.

Por la Comisión  
El Presidente  
Jean-Claude JUNCKER

---

(\*) DO C 326 de 14.9.2018, p. 94.

## ANEXO I

N.º	Referencia de la norma
1.	EN 1562:2019 Fundición. Fundición maleable.
2.	EN 1563:2018 Fundición. Fundición de grafito esferoidal.
3.	EN ISO 4126-2:2019 Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 2: Dispositivos de seguridad con disco de ruptura (ISO 4126-2: 2018)
4.	EN 12516-1:2014+A1:2018 Válvulas industriales. Resistencia mecánica de la envolvente. Parte 1: Método de tabulación para las envolventes de válvulas de acero.
5.	EN 12516-4:2014+A1:2018 Válvulas industriales. Resistencia mecánica de la envolvente. Parte 4: Método de cálculo para envolventes de materiales metálicos distintos del acero.
6.	EN 13136:2013+A1:2018 Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Dispositivos de alivio de presión y sus tuberías de conexión. Métodos de cálculo.
7.	EN 13445-2:2014 Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 2: Materiales. EN 13445-2:2014/A1:2016 EN 13445-2:2014/A2:2018 EN 13445-2:2014/A3:2018
8.	EN 13445-3:2014 Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño. EN 13445-3:2014/A1:2015 EN 13445-3:2014/A2:2016 EN 13445-3:2014/A3:2017 EN 13445-3:2014/A4:2018 EN 13445-3:2014/A5:2018 EN 13445-3:2014/A6:2019
9.	EN 13445-5:2014 Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 5: Inspección y ensayos. EN 13445-5:2014/A1:2018
10.	EN 13445-6:2014 Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 6: Requisitos adicionales para el diseño y la fabricación de recipientes a presión y piezas sometidas a presión fabricados en fundición de grafito esferoidal. EN 13445-6:2014/A2:2018
11.	EN 13480-2:2017 Tuberías metálicas industriales. Parte 2: Materiales. EN 13480-2:2017/A1:2018 EN 13480-2:2017/A2:2018 EN 13480-2:2017/A3:2018

N.º	Referencia de la norma
12.	EN 13480-5:2017 Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y ensayos. EN 13480-5:2017/A1:2019
13.	EN ISO 15494:2018 Sistemas de canalización en materiales plásticos para aplicaciones industriales. Polibuteno (PB), polietileno (PE), polietileno de elevada resistencia a la temperatura (PE-RT), polietileno reticulado (PE-X), polipropileno (PP). Series métricas para las especificaciones de los componentes y el sistema. (ISO 15494:2015).
14.	EN ISO 21028-2:2018 Recipientes criogénicos. Requisitos de tenacidad para los materiales a temperatura criogénica. Parte 2: Temperaturas entre – 80 °C y – 20 °C (ISO 21028-2: 2018)

## ANEXO II

N.º	Referencia de la norma	Fecha de retirada
1.	EN 13445-2:2014 Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 2: Materiales. EN 13445-2:2014/A1:2016 EN 13445-2:2014/A2:2018	30 de septiembre de 2019
2.	EN 13445-3:2014 Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño. EN 13445-3:2014/A1:2015 EN 13445-3:2014/A2:2016 EN 13445-3:2014/A3:2017 EN 13445-3:2014/A4:2018	30 de septiembre de 2019
3.	EN 13445-5:2014 Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 5: Inspección y ensayos.	30 de septiembre de 2019
4.	EN 13445-6:2014 Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 6: Requisitos adicionales para el diseño y la fabricación de recipientes a presión y piezas sometidas a presión fabricados en fundición de grafito esferoidal.	30 de septiembre de 2019
5.	EN 13480-2:2017 Tuberías metálicas industriales. Parte 2: Materiales.	30 de septiembre de 2019
6.	EN 13480-5:2017 Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y ensayos.	30 de septiembre de 2019
7.	EN 1252-2:2001 Recipientes criogénicos. Materiales. Parte 2: Requisitos de tenacidad a temperaturas comprendidas entre $-80\text{ °C}$ y $-20\text{ °C}$ .	30 de marzo de 2020
8.	EN 1562:2012 Fundición. Fundición maleable.	30 de marzo de 2020
9.	EN 1563:2011 Fundición. Fundición de grafito esferoidal.	30 de marzo de 2020
10.	EN 12516-1:2014 Válvulas industriales. Resistencia mecánica de la envolvente. Parte 1: Método de tabulación para las envolventes de válvulas de acero.	30 de marzo de 2020
11.	EN 12516-4:2014 Válvulas industriales. Resistencia mecánica de la envolvente. Parte 4: Método de cálculo para envolventes de materiales metálicos distintos del acero.	30 de marzo de 2020
12.	EN 13136:2013 Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Dispositivos de alivio de presión y sus tuberías de conexión. Métodos de cálculo.	30 de marzo de 2020