

Comunicare a Comisiei în cadrul implementării Directivei 97/23/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind armonizarea legislativă a statelor membre referitoare la echipamentele sub presiune

(Text cu relevanță pentru SEE)

(Publicarea titlurilor și a referințelor standardelor armonizate în temeiul directivei)

(2008/C 111/10)

Lista următoare conține trimeri la standardele armonizate pentru echipamente sub presiune și la standardele de referință armonizate pentru materiale folosite în fabricarea de echipamente sub presiune. În cazul standardului de referință armonizat pentru materiale, prezumția de conformitate cu cerințele esențiale de siguranță este limitată la datele tehnice standard ale materialelor și nu presupune ca materialul să fie corespunzător unei anumite componente de echipament. Prin urmare, datele tehnice menționate în normele standard se evaluează în raport cu normele de proiectare ale unei anumite componente de echipament pentru a verifica dacă cerințele esențiale de siguranță ale PED sunt satisfăcute.

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezumției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN 19:2002 Robinetărie industrială — Marcarea aparatelor de robinetărie de metal	—	
CEN	EN 287-1:2004 Calificarea sudorilor — Sudare prin topire — Partea 1: Oțeluri EN 287-1:2004/A2:2006 EN 287-1:2004/AC:2004	— Nota 3	Dată depășită (30.9.2006)
CEN	EN 334:2005 Aparate de reglare a presiunii gazelor (regulatoare) pentru presiuni de intrare de până la 100 bar	—	
CEN	EN 473:2000 Examinări nedistructive — Calificarea și certificarea personalului pentru examinări nedistructive (END) — Principii generale EN 473:2000/A1:2005	— Nota 3	Dată depășită (30.4.2006)
CEN	EN 593:2004 Robinete industriale — Robinete metalice cu fluture	—	
CEN	EN 764-5:2002 Echipamente sub presiune — Partea 5: Documente de conformitate și de inspecție a materialelor metalice	—	
CEN	EN 764-7:2002 Echipamente sub presiune — Partea 7: Sisteme de securitate pentru echipamentele sub presiune nesupuse la flacără EN 764-7:2002/AC:2006	—	
CEN	EN 1057:2006 Cupru și aliaje de cupru — Țevi rotunde, fără sudură, apă și gaz utilizate la instalații sanitare și de încălzire	—	

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezum- ției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN 1092-1:2007 Flanșe și îmbinarea lor — Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin PN — Partea 1: Flanșe de oțel	—	
CEN	EN 1092-3:2003 Flanșe și îmbinarea lor — Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin PN — Partea 3: Flanșe de aliaj de cupru EN 1092-3:2003/AC:2004 EN 1092-3:2003/AC:2007	—	
CEN	EN 1092-4:2002 Flanșe și îmbinările lor — Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin PN — Partea 4: Flanșe de aliaj de aluminiu	—	
CEN	EN 1171:2002 Robinetărie industrială — Robinete cu sertar de fontă	—	
CEN	EN 1252-1:1998 Recipiente criogenice — Materiale — Partea 1: Condiții de rezistență pentru temperaturi mai mici de - 80 °C EN 1252-1:1998/AC:1998	—	
CEN	EN 1252-2:2001 Recipiente criogenice — Materiale — Partea 2: Condiții de tenacitate pentru temperaturi cuprinse între - 80 °C și - 20 °C	—	
CEN	EN 1349:2000 Robinete de reglare pentru procese industriale EN 1349:2000/AC:2001	—	
CEN	EN 1591-1:2001 Flanșe și îmbinarea lor — Reguli de calcul ale îmbinărilor cu flanșe circulare cu garnitură de etanșare — Partea 1: Metodă de calcul	—	
CEN	EN 1626:1999 Recipiente criogenice — Robinete pentru uz criogenic	—	
CEN	EN 1653:1997 Cupru și aliaje de cupru — Plăci, table și discuri pentru boilere, vase sub presiune și rezervoare pentru depozitarea apei calde EN 1653:1997/A1:2000	—	
CEN	EN 1759-3:2003 Flanșe și îmbinarea lor — Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin Clasă — Partea 3: Flanșe de aliaje de cupru EN 1759-3:2003/AC:2004	—	
CEN	EN 1759-4:2003 Flanșe și îmbinarea lor — Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin Clasă — Partea 4: Flanșe de aliaje de aluminiu	—	
CEN	EN 1797:2001 Recipiente criogenice — Compatibilitate între gaz și material	EN 1797-1:1998	Data depășită (31.1.2002)

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezum- ției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN 1866:2005 Extinctoare de incendiu transportabile	—	
CEN	EN 1983:2006 Armături industriale — Robinete de oțel cu bilă	—	
CEN	EN 1984:2000 Robinetărie industrială — Robinete cu sertar, de oțel	—	
CEN	EN ISO 4126-1:2004 Dispozitive de securitate pentru protecția împotriva suprapresiunilor — Partea 1: Supape de siguranță (ISO 4126-1:2004) EN ISO 4126-1:2004/AC:2006	—	
CEN	EN ISO 4126-3:2006 Dispozitive de securitate pentru protecția împotriva suprapresiunilor — Partea 3: Dispo- zitive de securitate combinate, supape de siguranță și discuri de rupere (ISO 4126-3:2006)	—	
CEN	EN ISO 4126-4:2004 Dispozitive de securitate pentru protecția împotriva suprapresiunilor — Partea 4: Supape de siguranță regulator (ISO 4126-4:2004)	—	
CEN	EN ISO 4126-5:2004 Dispozitive de securitate pentru protecția împotriva suprapresiunilor — Partea 5: Dispo- zitive de siguranță pentru descărcarea controlată împotriva suprapresiunilor (ISO 4126-5:2004)	—	
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Calificarea sudurilor — Sudare prin topire — Partea 2: Aluminiu și aliaje de aluminiu (ISO 9606-2:2004)	—	
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Calificarea sudurilor — Sudare prin topire — Partea 3: Cupru și aliaje de cupru (ISO 9606-3:1999)	—	
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Calificarea sudurilor — Sudare prin topire — Partea 4: Nichel și aliaje de nichel (ISO 9606-4:1999)	—	
CEN	EN ISO 9606-5:2000 Calificarea sudurilor — Sudare prin topire — Partea 5: Titan și aliaje de titan, zirconiu și aliaje de zirconiu (ISO 9606-5:2000)	—	
CEN	EN 10028-2:2003 Produse plate din oțeluri pentru recipiente sub presiune — Partea 2: Oțeluri nealiat și aliat cu caracteristici specificate la temperaturi ridicate EN 10028-2:2003/AC:2005	EN 10028-2:1992	Data depășită (31.12.2003)
CEN	EN 10028-3:2003 Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune — Partea 3: Oțeluri sudabile cu granulație fină, normalizate	EN 10028-3:1992	Data depășită (31.12.2003)

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezum- ției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN 10028-4:2003 Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune — Partea 4: Oțeluri aliate cu nichel cu caracteristici specificate la temperatură scăzută EN 10028-4:2003/AC:2005	EN 10028-4:1994	Data depășită (31.12.2003)
CEN	EN 10028-5:2003 Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune — Partea 5: Oțeluri sudabile cu granulație fină laminate termomecanic	EN 10028-5:1996	Data depășită (31.12.2003)
CEN	EN 10028-6:2003 Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune — Partea 6: Oțeluri sudabile cu granulație fină, calite și revenite	EN 10028-6:1996	Data depășită (31.12.2003)
CEN	EN 10204:2004 Produse metalice — Tipuri de documente de inspecție	—	
CEN	EN 10213:2007 Piese turnate din oțel utilizate la presiune	EN 10213-1:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995	31.5.2008
CEN	EN 10216-1:2002 Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune — Condiții tehnice de livrare — Partea 1: Țevi de oțel nealiat, cu caracteristici precizate la temperatura ambiantă EN 10216-1:2002/A1:2004	—	
CEN	EN 10216-2:2002 + A2:2007 Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune — Condiții tehnice de livrare — Partea 2: Țevi de oțel nealiat și aliat, cu caracteristici precizate la temperatură ridicată	EN 10216-2:2002	Data depășită (29.2.2008)
CEN	EN 10216-3:2002 Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune — Condiții tehnice de livrare — Partea 3: Țevi de oțel cu granulație fină EN 10216-3:2002/A1:2004	—	
CEN	EN 10216-4:2002 Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune — Condiții tehnice de livrare — Partea 4: Țevi de oțel nealiat și aliat, cu caracteristici precizate la temperatură scăzută EN 10216-4:2002/A1:2004	—	
CEN	EN 10216-5:2004 Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune — Condiții tehnice de livrare — Partea 5: Țevi de oțel inoxidabil	—	
CEN	EN 10217-1:2002 Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune — Condiții tehnice de livrare — Partea 1: Țevi de oțel nealiat, cu caracteristici precizate la temperatură ambiantă EN 10217-1:2002/A1:2005	—	

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezum- ției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN 10217-2:2002 Țevi de oțel utilizate la presiune — Condiții tehnice de livrare — Partea 2: Țevi sudate electric, de oțel nealiat și aliat cu caracteristici precizate la temperatură ridicată EN 10217-2:2002/A1:2005	—	
CEN	EN 10217-3:2002 Țevi de oțel sudate utilizate la presiune — Condiții tehnice de livrare — Partea 3: Țevi de oțel aliat cu granulație fină EN 10217-3:2002/A1:2005	—	
CEN	EN 10217-4:2002 Țevi de oțel sudate utilizate la presiune — Condiții tehnice de livrare — Partea 4: Țevi sudate electric, de oțel nealiat cu caracteristici precizate la temperatură scăzută EN 10217-4:2002/A1:2005	—	
CEN	EN 10217-5:2002 Țevi de oțel sudate utilizate la presiune — Condiții tehnice de livrare — Partea 5: Țevi sudate sub strat de flux, de oțel nealiat și aliat cu caracteristici precizate la temperatură ridicată EN 10217-5:2002/A1:2005	—	
CEN	EN 10217-6:2002 Țevi de oțel sudate utilizate la presiune — Condiții tehnice de livrare — Partea 6: Țevi sudate sub strat de flux, de oțel nealiat cu caracteristici precizate la temperatură scăzută EN 10217-6:2002/A1:2005	—	
CEN	EN 10217-7:2005 Țevi de oțel sudate utilizate la presiune — Condiții tehnice de livrare — Partea 7: Țevi de oțel inoxidabil	—	
CEN	EN 10222-1:1998 Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune — Partea 1: Prescripții generale pentru piesele obținute prin forjare liberă EN 10222-1:1998/A1:2002	Nota 3	Data depășită (31.10.2002)
CEN	EN 10222-2:1999 Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune — Partea 2: Oțeluri feritice și martensitice cu caracteristici specificate la temperatură ridicată EN 10222-2:1999/AC:2000	—	
CEN	EN 10222-3:1998 Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune — Partea 3: Oțeluri cu nichel cu caracteristici specificate la temperatură ridicată	—	
CEN	EN 10222-4:1998 Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune — Partea 4: Oțeluri sudabile cu granulație fină cu limită de curgere ridicată EN 10222-4:1998/A1:2001	Nota 3	Data depășită (31.1.2002)

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezum- ției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN 10222-5:1999 Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune — Partea 5: Oțeluri inoxidabile martensitice, austenitice și austenito-feritice EN 10222-5:1999/AC:2000	—	
CEN	EN 10253-2:2007 Racorduri sudate cap la cap — Partea 2: Oțeluri aliate feritice și nealiate cu cerințe de inspecție specifice	—	
CEN	EN 10253-4:2008 Racorduri pentru sudare cap la cap — Partea 4: Oțel inoxidabil austenitic și austenitic-feritic cu cerințe specifice de inspecție	—	
CEN	EN 10269:1999 Oțeluri și aliaje de nichel pentru elemente de fixare cu caracteristici specificate la temperatură ridicată și/sau scăzută EN 10269:1999/A1:2006 EN 10269:1999/A1:2006/AC:2006	— Nota 3	Data depășită (31.10.2006)
CEN	EN 10305-4:2003 Țevi de oțel pentru utilizări de precizie — Condiții tehnice de livrare — Partea 4: Țevi fără sudură trase la rece pentru circuite hidraulice și pneumatice	—	
CEN	EN 10305-6:2005 Țevi de oțel pentru utilizări de precizie — Condiții tehnice de livrare — Partea 6: Țevi sudate trase la rece pentru circuite hidraulice și pneumatice	—	
CEN	EN ISO 10931:2005 Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru aplicații industriale — Polifluorură de viniliden (PVDF) — Specificații pentru componente și sistem (ISO 10931:2005)	—	
CEN	EN 12178:2003 Sisteme de răcire și pompe de căldură — Dispozitive pentru indicarea nivelului de lichid — Condiții, încercări și marcare	—	
CEN	EN 12263:1998 Sisteme de răcire și pompe de căldură — Dispozitive întreruptoare de securitate, pentru limitarea presiunii — Condiții și încercări	—	
CEN	EN 12266-1:2003 Robinetărie industrială — Încercările aparatelor de robinetărie — Partea 1: Încercări la presiune, proceduri de încercare și criterii de acceptare — Cerințe obligatorii	—	
CEN	EN 12284:2003 Sisteme de răcire și pompe de căldură — Robinete — Condiții, încercări și marcare	—	
CEN	EN 12288:2003 Robinetărie industrială — Robinete cu sertar de aliaj de cupru	—	

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezum- ției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN 12334:2001 Robinetărie industrială — Robinete de închidere de fontă EN 12334:2001/A1:2004 EN 12334:2001/AC:2002	— Nota 3	Data depășită (28.2.2005)
CEN	EN 12392:2000 Aluminiu și aliaje de aluminiu — Produse obținute prin deformare plastică — Condiții speciale pentru produse destinate executării de echipamente sub presiune	—	
CEN	EN 12420:1999 Cupru și aliaje de cupru — Piese forjate	—	
CEN	EN 12434:2000 Recipiente criogenice — Racorduri flexibile pentru uz criogenic EN 12434:2000/AC:2001	—	
CEN	EN 12451:1999 Cupru și aliaje de cupru — Țevi rotunde, fără sudură, pentru schimbătoare de căldură	—	
CEN	EN 12452:1999 Cupru și aliaje de cupru — Țevi laminate, fără sudură, cu aripioare pentru schimbătoare de căldură	—	
CEN	EN 12516-1:2005 Robinetarie industrială — Rezistența mecanică a corpurilor — Partea 1: Metoda tabulară privind carcasa aparatelor de robinetărie de oțel EN 12516-1:2005/AC:2007	—	
CEN	EN 12516-2:2004 Robinetărie industrială — Rezistența mecanică a corpurilor — Partea 2: Metode de calcul a rezistenței corpurilor de robinete din oțel	—	
CEN	EN 12516-3:2002 Robinete — Rezistența mecanică a carcaselor — Partea 3: Metoda experimentală EN 12516-3:2002/AC:2003	—	
CEN	EN 12516-4:2008 Robinetărie industrială — Rezistența mecanică a corpurilor — Partea 4: Metoda de calcul pentru corpurile aparatelor de robinetărie în materiale metalice altele decât oțel	—	
CEN	EN 12542:2002 Recipiente cilindrice stationare, sudate, de oțel, produse în serie, pentru depozitarea gazelor petroliere lichefiate (GPL) având un volum mai mic sau egal cu 13 m ³ și pentru instalare supraterană — Proiectare și execuție EN 12542:2002/A1:2004	— Nota 3	Data depășită (31.5.2005)
CEN	EN 12735-1:2001 Cupru și aliaje de cupru — Țevi rotunde, fără sudură de cupru pentru echipamente de aer condiționat și frigotehnică — Partea 1: Țevi pentru sisteme de conducte EN 12735-1:2001/A1:2005	— Nota 3	Data depășită (31.10.2005)

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezum- ției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN 12735-2:2001 Cupru și aliaje de cupru — Țevi rotunde, fără sudură de cupru pentru echipamente de aer condiționat și frigotehnică — Partea 2: Țevi pentru echipamente EN 12735-2:2001/A1:2005	— Nota 3	Data depășită (31.10.2005)
CEN	EN 12778:2002 Articole de gătit de uz casnic — Vase de gătit sub presiune de uz casnic	—	
CEN	EN 12952-1:2001 Cazane cu țevi de apă și instalațiile auxiliare — Partea 1: Generalități	—	
CEN	EN 12952-2:2001 Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare — Partea 2: Materiale utilizate pentru părțile sub presiune ale cazanelor și pentru accesorii	—	
CEN	EN 12952-3:2001 Cazane cu țevi de apă și instalațiile auxiliare — Partea 3: Proiectarea și calculul părților sub presiune	—	
CEN	EN 12952-5:2001 Cazane cu țevi de apă și instalațiile auxiliare — Partea 5: Execuția și construcția părților sub presiune ale cazanului	—	
CEN	EN 12952-6:2002 Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare — Partea 6: Examinare pe durata construcției, a documentației și a marcării părților sub presiune ale cazanelor	—	
CEN	EN 12952-7:2002 Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare — Partea 7: Cerințe referitoare la echipamentele cazanului	—	
CEN	EN 12952-8:2002 Cazane cu țevi de apă și instalațiile auxiliare — Partea 8: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire ale cazanului care utilizează combustibili gazoși și lichizi	—	
CEN	EN 12952-9:2002 Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare — Partea 9: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire ale cazanului care utilizează combustibili pulverizați	—	
CEN	EN 12952-10:2002 Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare — Partea 10: Cerințe referitoare la protecția împotriva suprasarcinii de lucru	—	
CEN	EN 12952-11:2007 Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare — Partea 11: Cerințe referitoare la dispozitivele reglare și de limitare ale cazanului și la accesoriile acestuia	—	
CEN	EN 12952-14:2004 Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare — Partea 14: Cerințe referitoare la sistemele DENOX cu combustibil lichid care utilizează amoniac lichefiat sub presiune sau soluție de apă amoniacală	—	

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezum- ției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN 12952-16:2002 Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare — Partea 16: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire cu pat fluidizat și cu grătar pentru combustibili solizi	—	
CEN	EN 12953-1:2002 Cazane cu țevi de fum — Partea 1: Generalități	—	
CEN	EN 12953-2:2002 Cazane cu țevi de fum — Partea 2: Materiale utilizate pentru părțile sub presiune ale cazanelor și pentru accesorii	—	
CEN	EN 12953-3:2002 Cazane cu țevi de fum — Partea 3: Proiectarea și calculul părților sub presiune	—	
CEN	EN 12953-4:2002 Cazane cu țevi de fum — Partea 4: Execuția și construcția părților sub presiune ale cazanelor	—	
CEN	EN 12953-5:2002 Cazane cu țevi de fum — Partea 5: Inspecții în timpul execuției, a documentației și a marcării părților sub presiune ale cazanului	—	
CEN	EN 12953-6:2002 Cazane cu țevi de fum — Partea 6: Cerințe referitoare la echipamentele cazanului	—	
CEN	EN 12953-7:2002 Cazane cu țevi de fum — Partea 7: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire ale cazanului care utilizează combustibili gazoși și lichizi	—	
CEN	EN 12953-8:2001 Cazane cu țevi de fum — Partea 8: Cerințe tehnice referitoare la protecția împotriva suprapresiunii	—	
CEN	EN 12953-9:2007 Cazane cu țevi de fum — Partea 9: Cerințe referitoare la dispozitivele de reglare și de limitare ale cazanului și la accesoriile acestuia	—	
CEN	EN 12953-12:2003 Cazane cu țevi de fum — Partea 12: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire ale cazanului care utilizează combustibili solizi	—	
CEN	EN 13121-1:2003 Rezervoare și recipiente de PAS pentru aplicații deasupra solului — Partea 1: Materii prime — Condiții pentru specificații și condiții de recepție	—	
CEN	EN 13121-2:2003 Rezervoare și recipiente de pas pentru aplicații deasupra solului — Partea 2: Materiale compozite — Rezistență chimică	—	
CEN	EN 13133:2000 Lipire tare — Calificarea operatorilor pentru lipire tare	—	
CEN	EN 13134:2000 Lipire tare — Calificarea procedurilor de lipire tare	—	

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezum- ției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN 13136:2001 Sisteme frigorifice și pompe de căldură — Dispozitive de suprapresiune și conductele asociate — Metode de calcul EN 13136:2001/A1:2005	— Nota 3	 Dată depășită (31.12.2005)
CEN	EN 13175:2003 + A2:2007 Echipamente și accesorii pentru GPL — Specificații și încercări pentru echipamente și accesorii ale rezervoarelor de gaz petrolier lichefiat (GPL)	EN 13175:2003	Dată depășită (30.9.2007)
CEN	EN 13348:2001 Cupru și aliaje de cupru — Țevi de cupru rotunde, fără sudură pentru gaze medicale sau vid EN 13348:2001/A1:2005	— Nota 3	 Dată depășită (31.10.2005)
CEN	EN 13371:2001 Recipiente criogenice — Racorduri pentru serviciu criogenic	—	
CEN	EN 13397:2001 Robinetărie industrială — Robinete metalice cu membrană	—	
CEN	EN 13445-1:2002 Recipiente sub presiune nesupuse la flacără — Partea 1: Generalități EN 13445-1:2002/A1:2007 EN 13445-1:2002/A2:2006 EN 13445-1:2002/A3:2007	— Nota 3 Nota 3 Nota 3	 Dată depășită (31.12.2007) Dată depășită (30.6.2007) Dată depășită (29.2.2008)
CEN	EN 13445-2:2002 Recipiente sub presiune nesupuse la flacără — Partea 2: Materiale EN 13445-2:2002/A1:2007 EN 13445-2:2002/A2:2006	— Nota 3 Nota 3	 Dată depășită (31.12.2007) Dată depășită (30.6.2007)

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezum- ției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN 13445-3:2002 Recipiente sub presiune nesupuse la flacără — Partea 3: Proiectare	—	
	EN 13445-3:2002/A1:2007	Nota 3	Data depășită (31.12.2007)
	EN 13445-3:2002/A2:2007	Nota 3	Data depășită (31.10.2007)
	EN 13445-3:2002/A3:2007	Nota 3	Data depășită (31.10.2007)
	EN 13445-3:2002/A4:2005	Nota 3	Data depășită (31.1.2006)
	EN 13445-3:2002/A5:2005	Nota 3	Data depășită (15.8.2006)
	EN 13445-3:2002/A6:2006	Nota 3	Data depășită (31.8.2006)
	EN 13445-3:2002/A8:2006	Nota 3	Data depășită (31.10.2006)
	EN 13445-3:2002/A10:2008	Nota 3	30.9.2008
	EN 13445-3:2002/A11:2006	Nota 3	Data depășită (30.6.2007)
	EN 13445-3:2002/A17:2007	Nota 3	Data depășită (30.4.2007)
CEN	EN 13445-4:2002 Recipiente sub presiune nesupuse la flacără — Partea 4: Execuție	—	
	EN 13445-4:2002/A2:2006	Nota 3	Data depășită (30.6.2007)
CEN	EN 13445-5:2002 Recipiente sub presiune nesupuse la flacără — Partea 5: Inspecție și examinare	—	
	EN 13445-5:2002/A1:2007	Nota 3	Data depășită (31.12.2007)
	EN 13445-5:2002/A2:2005	Nota 3	Data depășită (31.12.2005)
	EN 13445-5:2002/A3:2006	Nota 3	Data depășită (30.11.2006)
	EN 13445-5:2002/A4:2006	Nota 3	Data depășită (30.6.2007)
EN 13445-5:2002/A5:2006	Nota 3	Data depășită (28.2.2007)	

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezum- ției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN 13445-6:2002 Recipiente sub presiune nesupuse la flacără — Partea 6: Cerințe referitoare la proiectarea și execuția recipientelor sub presiune și a părților sub presiune, turnate din fontă cu grafit nodular EN 13445-6:2002/A1:2004 EN 13445-6:2002/A2:2006	— Nota 3 Nota 3	 Dată depășită (31.10.2004) Dată depășită (30.6.2007)
CEN	EN 13445-8:2006 Recipiente sub presiune nesupuse la flacără — Partea 8: Cerințe suplimentare pentru recipientele sub presiune executate din aluminiu și aliaje de aluminiu	—	
CEN	EN 13458-1:2002 Recipiente criogenice — Recipiente fixe, izolate sub vid — Partea 1: Condiții de bază	—	
CEN	EN 13458-2:2002 Recipiente criogenice — Recipiente fixe, izolate sub vid — Partea 2: Proiectare, execuție, inspecție și încercări EN 13458-2:2002/AC:2006	—	
CEN	EN 13458-3:2003 Recipiente criogenice — Recipiente fixe izolate sub vid — Partea 3: Condiții de exploatare EN 13458-3:2003/A1:2005	— Nota 3	 Dată depășită (31.12.2005)
CEN	EN 13480-1:2002 Conducte industriale metalice — Partea 1: Generalități EN 13480-1:2002/A1:2005	— Nota 3	 Dată depășită (31.12.2005)
CEN	EN 13480-2:2002 Conducte industriale metalice — Partea 2: Materiale	—	
CEN	EN 13480-3:2002 Conducte industriale metalice — Partea 3: Proiectare și calcul EN 13480-3:2002/A1:2005 EN 13480-3:2002/A2:2006	— Nota 3 Nota 3	 Dată depășită (28.2.2006) Dată depășită (31.5.2007)
CEN	EN 13480-4:2002 Conducte industriale metalice — Partea 4: Fabricație și instalare	—	
CEN	EN 13480-5:2002 Conducte industriale metalice — Partea 5: Inspecție și control	—	

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezum- ției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN 13480-6:2004 Conducte industriale metalice — Partea 6: Cerințe suplimentare pentru conductele îngro- pate EN 13480-6:2004/A1:2005	— Nota 3	 Dată depășită (30.6.2006)
CEN	EN 13480-8:2007 Conducte industriale metalice — Partea 8: Condiții suplimentare pentru conductele de aluminii și aliaje de aluminii	—	
CEN	EN 13611:2007 Echipamente auxiliare pentru arzătoare cu gaz și aparate cu gaz — Cerințe generale	—	
CEN	EN 13648-1:2002 Recipiente criogenice — Dispozitive de protecție împotriva suprapresiunii — Partea 1: Supape de siguranță pentru uz criogenic	—	
CEN	EN 13648-2:2002 Recipiente criogenice — Dispozitive de protecție împotriva suprapresiunii — Partea 2: Dispozitive cu discuri de rupere pentru uz criogenic	—	
CEN	EN 13648-3:2002 Recipiente criogenice — Dispozitive de protecție împotriva suprapresiunii — Partea 3: Determinarea debitului de evacuat — Capacitate și dimensionare	—	
CEN	EN 13709:2002 Robinetărie industrială — Robinete de închidere și reținere cu ventil de oțel	—	
CEN	EN 13789:2002 Robinetărie industrială — Robinete cu ventil de fontă	—	
CEN	EN 13799:2002 Indicatoare de nivel pentru recipiente cu gaz petrolier lichefiat EN 13799:2002/AC:2007	—	
CEN	EN 13835:2002 Turnătorie — Fontă austenitică EN 13835:2002/A1:2006	—	
CEN	EN 13923:2005 Recipiente de PAS sub presiune, cu înfășurare filamentară — Materiale, proiectare, fabri- cație și încercare	—	
CEN	EN 14071:2004 Supape de siguranță pentru rezervoare de gaz petrolier lichefiat (GPL) — Echipament auxiliar	—	
CEN	EN 14075:2002 Recipiente cilindrice stationare, sudate de oțel, produse în serie, pentru depozitarea gazelor petroliere lichefiate (GPL) având un volum mai mic sau egal cu 13 m ³ și pentru instalare subterană — Proiectare și execuție EN 14075:2002/A1:2004	— Nota 3	 Dată depășită (30.6.2005)

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezum- ției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN 14129:2004 Supape de siguranță pentru recipiente GPL	—	
CEN	EN 14197-1:2003 Recipiente criogenice — Recipiente fixe, neizolate sub vid — Partea 1: Condiții de bază	—	
CEN	EN 14197-2:2003 Recipiente criogenice — Recipiente statice neizolate sub vid — Partea 2: Proiectare, execuție, inspecție și încercări EN 14197-2:2003/A1:2006 EN 14197-2:2003/AC:2006	— Nota 3	Data depășită (28.2.2007)
CEN	EN 14197-3:2004 Recipiente criogenice — Recipiente statice neizolate sub vid — Partea 3: Condiții de lucru EN 14197-3:2004/A1:2005 EN 14197-3:2004/AC:2004	— Nota 3	Data depășită (31.12.2005)
CEN	EN 14222:2003 Cazane cu țevi de fum executate din oțel inoxidabil	—	
CEN	EN 14276-1:2006 Echipamente sub presiune pentru sisteme frigorifice și pompe de căldură — Partea 1: Recipiente — Cerințe generale	—	
CEN	EN 14341:2006 Robinetărie industrială — Robinete de închidere de oțel	—	
CEN	EN 14359:2006 Acumulatoare hidropneumatice pentru transmisia hidraulică	—	
CEN	EN 14382:2005 Dispozitive de securitate pentru posturile și instalațiile de detentă-reglare a presiunii gazelor — Dispozitive de blocare pentru presiunile de serviciu până la 100 bar	—	
CEN	EN 14570:2005 Echipament pentru rezervoare de GPL supraterane și subterane EN 14570:2005/A1:2006	— Nota 3	Data depășită (31.8.2006)
CEN	EN 14585-1:2006 Furtunuri metalice flexibile ondulate utilizate sub presiune — Partea 1: Prescripții	—	
CEN	EN ISO 15493:2003 Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru aplicații industriale — Acrilonitril- butadien-stiren (ABS), policlorura de vinil neplastificată (PVC-U) și policlorura de vinil clorurată (PVC-C) — Specificații pentru componente și sistem. Serie metrică (ISO 15493:2003)	—	

OES (*)	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezum- ției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN ISO 15494:2003 Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru aplicații industriale. Polibutenă (PB), polietilenă (PE) și polipropilenă (PP) — Specificații pentru componente și sistem — Serie metrică (ISO 15494:2003)	—	
CEN	EN ISO 15613:2004 Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice — Calificarea bazată pe o încercare de sudare înainte de fabricație (ISO 15613:2004)	—	
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice — Verificarea procedurii de sudare — Partea 1: Sudarea cu arc și sudarea cu gaz a oțelurilor și sudarea cu arc a nichelului și a aliajelor de nichel (ISO 15614-1:2004) EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	— Nota 3	 31.8.2008
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice — Verificarea procedurii de sudare — Partea 2: Sudare cu arc electric a aluminiului și aliajelor sale (ISO 15614-2:2005)	—	
CEN	EN ISO 15614-4:2005 Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice — Verificarea procedurii de sudare — Partea 4: Sudare de finisaj a pieselor turnate de aluminiu (ISO 15614-4:2005)	—	
CEN	EN ISO 15614-5:2004 Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice — Verificarea procedurii de sudare — Partea 5: Sudarea cu arc electric a titanului, a zirconului și a aliajelor acestora (ISO 15614-5:2004)	—	
CEN	EN ISO 15614-6:2006 Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice — Verificarea procedurii de sudare — Partea 6: Sudarea cu arc electric și cu gaze a cuprului și aliajelor sale (ISO 15614-6:2006)	—	
CEN	EN ISO 15614-7:2007 Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice — Verificarea procedurii de sudare — Partea 7: Încărcare prin sudare (ISO 15614-7:2007)	—	
CEN	EN ISO 15614-8:2002 Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice — Verificarea procedurii de sudare — Partea 8: Sudarea îmbinărilor țevă — placă tubulară (ISO 15614-8:2002)	—	
CEN	EN ISO 15614-11:2002 Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice — Verificarea procedurii de sudare — Partea 11: Sudare cu fascicul de electroni și cu laser (ISO 15614-11:2002)	—	
CEN	EN ISO 15620:2000 Sudare — Sudarea prin frecare a materialelor metalice (ISO 15620:2000)	—	

OES ⁽¹⁾	Referința și titlul standardului armonizat (și documentul de referință)	Referința standardului înlocuit	Data încetării prezumției de conformitate a standardului înlocuit (Nota 1)
CEN	EN ISO 16135:2006 Robinetărie industrială — Robinete cu sferă de materiale termoplastice (ISO 16135:2006)	—	
CEN	EN ISO 16136:2006 Robinetărie industrială — Robinete cu fluture de materiale termoplastice (ISO 16136:2006)	—	
CEN	EN ISO 16137:2006 Robinetărie industrială — Robinete de închidere de materiale termoplastice (ISO 16137:2006)	—	
CEN	EN ISO 16138:2006 Robinetărie industrială — Robinete cu diafragmă de materiale termoplastice (ISO 16138:2006)	—	
CEN	EN ISO 16139:2006 Robinetărie industrială — Robinete cu sertar de materiale termoplastice (ISO 16139:2006)	—	
CEN	EN ISO 21787:2006 Robinetărie industrială — Robinete cu ventil de materiale termoplastice (ISO 21787:2006)	—	

⁽¹⁾ OES: Organismul european de standardizare:

— CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels, tel. (32-2) 550 08 11; fax (32-2) 550 08 19 (<http://www.cen.eu>)

— CENELEC: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels, tel. (32-2) 519 68 71; fax (32-2) 519 69 19 (<http://www.cenelec.org>)

— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tel. (33) 492 94 42 00; fax (33) 493 65 47 16, (<http://www.etsi.org>).

Nota 1 În general, data încetării prezumției de conformitate va fi data retragerii („dow”) stabilită de către Organismul european de standardizare, însă se atrage atenția utilizatorilor acestor standarde asupra faptului că aceasta poate diferi în anumite cazuri excepționale.

Nota 3 În cazul modificărilor, standardul de referință este EN CCCC:YYYY, modificările sale anterioare, dacă există, și noua modificare menționată. Prin urmare, standardul înlocuit (coloana 3) se compune din EN CCCC:YYYY și modificările sale anterioare, dacă există, însă fără noua modificare menționată. La data menționată standardul înlocuit încetează să confere prezumția de conformitate cu cerințele esențiale ale directivei.

Notă:

— Informații cu privire la disponibilitatea standardelor se pot obține fie de la organismele europene de standardizare, fie de la organismele naționale de standardizare, a căror listă este anexată la Directiva 98/34/CE a Parlamentului European și Consiliului ⁽¹⁾, modificată prin Directiva 98/48/CE ⁽²⁾.

— Publicarea referințelor în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* nu implică faptul că standardele sunt disponibile în toate limbile comunitare.

— Această listă înlocuiește toate listele anterioare publicate în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*. Comisia asigură actualizarea acestei liste (această notă se va include doar în cazul unei liste consolidate).

Mai multe informații despre standardele armonizate se găsesc pe internet la:

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/>

⁽¹⁾ JOL 204, 21.7.1998, p. 37.

⁽²⁾ JOL 217, 5.8.1998, p. 18.