

**Patrimoniul comitetului tehnic de standardizare ASRO/CT 40 "Examinări nedistructive"
2011-01-17**

Nr. Crt.	Indice	Titlu romana	Numar pagini total	Data aprobare	Data traducere	Metoda adoptare	Inlocuieste
1	SR 13204:1994	Examinări nedistructive. Sortarea materialelor conductoare prin metoda termoelectrică	6	30/12/1993		Elaborare	
2	SR 13340:1996	Examinări nedistructive. Termografie în infraroșu. Vocabular	6	05/04/1996		Elaborare	
3	SR CR 13935:2002	Examinări nedistructive. Model generic de format de date pentru examinări nedistructive	84	24/09/2002		Fila de confirmare	
4	SR EN 12084:2002	Examinări nedistructive. Examinarea cu curenți turbionari. Principii generale și ghid de bază	16	26/09/2002		Fila de confirmare	
5	SR EN 12084:2002/A1:2004	Examinări nedistructive. Examinare cu curenți turbionari. Principii generale și ghid de bază	8	15/06/2004		Fila de confirmare	
6	SR EN 12223:2001	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Specificații privind blocul de calibrare nr.1	14	28/11/2001		Fila de confirmare	STAS 7802/2-79
7	SR EN 12543-1:2001	Examinări nedistructive. Caracteristicile petelor focale ale tuburilor roentgen industriale utilizate pentru examinări nedistructive. Partea 1: Metoda prin baleiere	15	28/11/2001		Fila de confirmare	
8	SR EN 12543-2:2008	Examinări nedistructive. Caracteristicile petelor focale ale tuburile roentgen industriale utilizate pentru examinări nedistructive. Partea 2: Metoda radiografică a camerei cu orificiu	12	19/12/2008		Anunt	SR EN 12543-2:2001
9	SR EN 12543-3:2001	Examinări nedistructive. Caracteristicile petelor focale ale tuburilor roentgen industriale utilizate pentru examinări nedistructive. Partea 3: Metoda radiografică a camerei cu fantă	13	28/11/2001		Fila de confirmare	
10	SR EN 12543-4:2001	Examinări nedistructive. Caracteristicile petelor focale ale tuburilor roentgen industriale utilizate pentru examinări nedistructive. Partea 4: Metoda prin efectul de muchie	12	28/11/2001		Fila de confirmare	
11	SR EN 12543-5:2001	Examinări nedistructive. Caracteristicile petelor focale ale tuburilor roentgen industriale utilizate pentru examinări nedistructive. Partea 5: Măsurarea dimensiunii petei focale efective la tuburi roentgen cu mini și microfocare	11	28/11/2001		Fila de confirmare	
12	SR EN 12544-1:2001	Examinări nedistructive. Măsurarea și evaluarea tensiunii tuburilor roentgen. Partea 1: Metoda divizorului de tensiune	9	28/11/2001		Fila de confirmare	
13	SR EN 12544-2:2001	Examinări nedistructive. Măsurarea și evaluarea tensiunii tuburilor roentgen. Partea 2: Verificarea constantei prin	13	28/11/2001		Fila de confirmare	

		metoda filtrului gros					
14	SR EN 12544-3:2001	Examinări nedistructive. Măsurarea și evaluarea tensiunii tuburilor roentgen. Partea 3: Metoda spectrometrică	13	28/11/2001		Fila de confirmare	
15	SR EN 12668-1:2010	Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului pentru examinare ultrasonică. Partea 1: Defectoscoape	46	31/07/2010		Anunt	SR EN 12668-1:2001/A1:2005
16	SR EN 12668-1:2010	Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului pentru examinare ultrasonică. Partea 1: Defectoscoape	46	31/07/2010		Anunt	SR EN 12668-1:2001
17	SR EN 12668-2:2010	Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului pentru examinare ultrasonică. Partea 2: Traductoare	53	31/07/2010		Anunt	SR EN 12668-2:2001/A1:2005
18	SR EN 12668-2:2010	Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului pentru examinare ultrasonică. Partea 2: Traductoare	53	31/07/2010		Anunt	SR EN 12668-2:2001
19	SR EN 12668-3:2001	Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului pentru examinare ultrasonică. Partea 3: Echipament complet	15	28/11/2001		Fila de confirmare	
20	SR EN 12668-3:2001/A1:2005	Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului pentru examinare ultrasonică. Partea 3: Echipament complet	8	23/05/2005		Fila de confirmare	
21	SR EN 12679:2003	Examinări nedistructive. Determinarea dimensiunilor surselor pentru radiografie industrială. Metoda radiografică	10	22/07/2003		Fila de confirmare	
22	SR EN 13018:2002	Examinări nedistructive. Examinare vizuală. Principii generale	12	23/09/2002		Fila de confirmare	
23	SR EN 13018:2002/A1:2004	Examinări nedistructive. Examinare vizuală. Principii generale	8	15/06/2004		Fila de confirmare	
24	SR EN 13068-1:2003	Examinări nedistructive. Examinare radiosopică. Partea 1: Măsurare cantitativă a caracteristicilor imaginii	26	22/07/2003		Fila de confirmare	
25	SR EN 13068-2:2003	Examinări nedistructive. Examinare radiosopică. Partea 2: Verificarea stabilității pe termen lung a sistemelor de formare a imaginii	12	22/07/2003		Fila de confirmare	
26	SR EN 13068-3:2002	Examinări nedistructive. Examinare radiosopică. Partea 3: Principii generale pentru examinarea radiosopică cu radiații X și gama a materialelor metalice	17	26/09/2002		Fila de confirmare	
27	SR EN 13184:2003	Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Metoda prin variația presiunii	26	22/07/2003		Fila de confirmare	
28	SR EN 13184:2003/A1:2004	Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Metoda prin variația presiunii	8	15/06/2004		Fila de confirmare	

29	SR EN 13185:2003	Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Metoda cu gaz trasor	22	22/07/2003		Fila de confirmare	
30	SR EN 13185:2003/A1:2004	Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Metoda cu gaz trasor	8	15/06/2004		Fila de confirmare	
31	SR EN 13192:2002	Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Etalonarea pierderilor de referință pentru gaze	21	25/09/2002		Fila de confirmare	
32	SR EN 13192:2002/AC:2004	Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Etalonarea pierderilor de referință pentru gaze	6	29/09/2004		Fila de confirmare	
33	SR EN 1330-1:2002	Examinări nedistructive. Terminologie. Partea 1: Lista termenilor generali	18	26/11/2002		Traducere	
34	SR EN 1330-10:2003	Examinări nedistructive. Terminologie. Partea 10: Termeni utilizați în examinarea vizuală	30	25/11/2003		Traducere	
35	SR EN 1330-11:2007	Examinări nedistructive. Terminologie. Partea 11: Termeni utilizați în difracția radiațiilor X aplicate asupra materialelor policristaline și amorfe	65	30/11/2007		Anunt	
36	SR EN 1330-2:2002	Examinări nedistructive. Terminologie. Partea 2: Termeni comuni pentru metodele de examinare nedistructivă	12	26/11/2002		Traducere	
37	SR EN 1330-3:2001	Examinări nedistructive. Terminologie. Partea 3: Termeni utilizați la examinarea radiografică industrială	28	27/09/2001	26/06/2007	FCT	STAS 10043-90
38	SR EN 1330-4:2010	Examinări nedistructive. Terminologie. Partea 4: Termeni utilizați la examinarea cu ultrasunete	74	30/11/2010		Traducere	SR EN 1330-4:2003
39	SR EN 1330-7:2005	Examinări nedistructive. Terminologie. Partea 7: Termeni utilizați în examinări cu particule magnetice	28	22/12/2005		Anunt	
40	SR EN 1330-8:2002	Examinări nedistructive. Terminologie. Partea 8: Termeni utilizați la încercarea de etanșeitate	40	25/09/2002		Fila de confirmare	
41	SR EN 1330-9:2009	Examinări nedistructive. Terminologie. Partea 9: Termeni utilizați la examinarea prin emisie acustică	27	30/10/2009		Anunt	SR EN 1330-9:2002
42	SR EN 13477-1:2003	Examinări nedistructive. Emisie acustică. Caracterizarea echipamentului. Partea 1: Descrierea echipamentului	12	22/07/2003		Fila de confirmare	
43	SR EN 13477-2:2003	Examinări nedistructive. Emisie acustică. Caracterizarea echipamentului. Partea 2: Verificarea caracteristicilor de funcționare	17	22/07/2003		Fila de confirmare	
44	SR EN 13554:2003	Examinări nedistructive. Emisie acustică. Principii generale	19	25/04/2003		Fila de confirmare	
45	SR EN 13554:2003/A1:2004	Examinări nedistructive. Emisie acustică. Principii generale	8	15/06/2004		Fila de confirmare	
46	SR EN 13625:2003	Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Ghid pentru selectarea instrumentelor utilizate la măsurarea	23	25/04/2003		Fila de confirmare	

		pierderilor de gaz					
47	SR EN 13925-1:2003	Examinări nedistructive. Difracția radiațiilor X aplicate asupra materialelor policristaline și amorf. Partea 1: Principii generale	17	30/09/2003		Fila de confirmare	
48	SR EN 13925-2:2003	Examinări nedistructive. Difracția radiațiilor X aplicate asupra materialelor policristaline și amorf. Partea 2: Proceduri	27	30/09/2003		Fila de confirmare	
49	SR EN 13925-3:2005	Examinări nedistructive. Difracția radiațiilor X aplicate asupra materialelor policristaline și amorf. Partea 3: Aparatură	42	22/12/2005		Anunt	
50	SR EN 13927:2003	Examinări nedistructive. Examinare vizuală. Echipament	16	30/09/2003		Fila de confirmare	
51	SR EN 14096-1:2003	Examinări nedistructive. Calificarea sistemelor de digitalizare a filmelor radiografice. Partea 1: Definiții, măsurări cantitative ale parametrilor de calitate a imaginii, film de referință standardizat și control calitativ	18	30/09/2003		Fila de confirmare	
52	SR EN 14096-2:2003	Examinări nedistructive. Calificarea sistemelor de digitalizare a filmelor radiografice. Partea 2: Cerințe minime	11	30/09/2003		Fila de confirmare	
53	SR EN 14127:2005	Examinări nedistructive. Măsurarea grosimii cu ultrasunete	41	24/06/2005		Traducere	
54	SR EN 14584:2006	Examinări nedistructive. Emisie acustică. Examinarea echipamentelor metalice sub presiune în timpul încercării. Localizarea plană a surselor de emisie acustică	18	27/01/2006	30/06/2006	NCT	
55	SR EN 14784-1:2006	Examinări nedistructive. Radiografie industrială computerizată cu plăci imagine fosforescente cu memorie. Partea 1: Clasificarea sistemelor	30	27/01/2006	30/09/2006	NCT	
56	SR EN 14784-2:2006	Examinări nedistructive. Radiografie industrială computerizată folosind folii fluorescente cu memorie pentru formarea imaginii. Partea 2: Principii generale pentru examinarea materialelor metalice folosind radiații X și gama	20	27/01/2006	31/07/2006	NCT	
57	SR EN 1518:2003	Examinări nedistructive. Încercarea de etanșitate. Caracterizarea detectoarelor de pierdere de gaze prin spectrometrie de masă	29	22/07/2003		Fila de confirmare	
58	SR EN 15305:2009	Examinări nedistructive. Metodă de încercare pentru analiza conținuturilor reziduale prin difracția radiațiilor X	86	31/01/2009		Anunt	
59	SR EN 15305:2009/AC:2009	Examinări nedistructive. Metodă de încercare pentru analiza conținuturilor reziduale prin difracția radiațiilor X	3	30/06/2009		Anunt	
60	SR EN 15317:2007	Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Caracterizarea și verificarea echipamentului de examinare prin ultrasunete pentru măsurarea grosimii	21	17/07/2007		Anunt	
61	SR EN 15495:2008	Examinări nedistructive. Emisia acustică. Examinarea echipamentelor metalice sub presiune în timpul probei de	16	31/05/2008		Traducere	

		etanșeitate. Localizarea zonală a surselor de emisie acustică					
62	SR EN 15856:2010	Examinări nedistructive. Emisie acustică. Principii generale ale examinării prin emisie acustică pentru detectarea coroziunii într-o incintă metalică plină cu lichid	12	30/06/2010		Anunt	
63	SR EN 15857:2010	Examinări nedistructive. Emisie acustică. Examinarea polimerilor armați cu fibre. Metodologie specifică și criteriile de evaluare generală	46	30/06/2010		Anunt	
64	SR EN 1593:2002	Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Tehnici cu bule	14	30/07/2002	30/11/2006	FCT	
65	SR EN 1593:2002/A1:2004	Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Tehnica prin emisia de bule	8	15/06/2004		Fila de confirmare	
66	SR EN 1714:2000/A2:2004	Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea cu ultrasunete a îmbinărilor sudate	8	29/09/2004		Fila de confirmare	
67	SR EN 1779:2002	Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Criterii pentru alegerea metodei și tehnicii	24	30/07/2002	30/11/2006	FCT	
68	SR EN 1779:2002/A1:2004	Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Criterii de alegere a metodei și a tehnicii	8	15/06/2004		Fila de confirmare	
69	SR EN 25580:1993	Examinări nedistructive. Negatoscoape utilizate în radiografierea industrială. Condiții minimale	8	30/04/1993		Traducere	STAS E 12766-89
70	SR EN 27963:1995	Îmbinări sudate din oțel. Bloc de calibrare nr.2 pentru examinarea cu ultrasunete a îmbinărilor sudate	12	30/07/1994		Traducere	STAS 7802/3-79
71	SR EN 444:1996	Examinări nedistructive. Principii generale pentru examinarea radiografică cu radiații X și gama a materialelor metalice	16	06/11/1995		Traducere	STAS 6606/1-86
72	SR EN 462-1:1996	Examinări nedistructive. Calitatea imaginii radiografiilor. Partea 1: Indicatori de calitate a imaginii (tip cu fire). Determinarea indicelui de calitate a imaginii	12	27/09/1995		Traducere	
73	SR EN 462-2:1996	Examinări nedistructive. Calitatea imaginii radiografiilor. Partea 2: Indicatori de calitate a imaginii (tip cu trepte și găuri). Determinarea indicelui de calitate a imaginii	12	27/09/1995		Traducere	STAS 10137-87
74	SR EN 462-3:1998	Examinări nedistructive. Calitatea imaginii radiografiilor. Partea 3: Clase de calitate a imaginii pentru metale feroase	16	16/12/1997		Traducere	
75	SR EN 462-4:1996	Examinări nedistructive. Calitatea imaginii radiografiilor. Partea 4: Evaluarea experimentală a indicilor de calitate a imaginii și a tabelelor de calitate a imaginii	10	11/03/1996		Traducere	
76	SR EN 462-5:1998	Examinări nedistructive. Calitatea imaginii radiografiilor. Partea 5: Indicatori de calitate a imaginii (tip cu fire duplex). Determinarea indicelui de neclaritate a imaginii	10	16/12/1997		Traducere	
77	SR EN 473:2008	Examinări nedistructive. Calificarea și certificarea personalului	36	30/11/2008	30/09/2010	NCT	SR EN 473:2003

		pentru examinări nedistructive. Principii generale					
78	SR EN 473:2008	Examinări nedistructive. Calificarea și certificarea personalului pentru examinări nedistructive. Principii generale	36	30/11/2008	30/09/2010	NCT	SR EN 473:2003/A1:2006
79	SR EN 571-1:1999	Examinări nedistructive. Examinări cu lichide penetrante. Partea 1: Principii generale	20	11/12/1998		Traducere	STAS 10214-84
80	SR EN 583-1:2001	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Partea 1: Principii generale	18	19/10/2001		Traducere	
81	SR EN 583-1:2001/A1:2004	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Partea 1: Principii generale	8	15/06/2004		Fila de confirmare	
82	SR EN 583-2:2002	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Partea 2: Reglajul sensibilității și al bazei de timp	48	26/09/2002		Fila de confirmare	STAS R 12500/2-87
83	SR EN 583-3:2001	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Partea 3: Tehnica prin transmisie	14	19/10/2001		Traducere	
84	SR EN 583-4:2003	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Partea 4: Examinare pentru discontinuități perpendiculare pe suprafață	22	27/06/2003		Traducere	
85	SR EN 583-4:2003/A1:2004	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Partea 4: Examinare pentru discontinuități perpendiculare pe suprafață	8	15/06/2004		Fila de confirmare	
86	SR EN 583-5:2002	Examinări nedistructive. Examinarea ultrasonică. Partea 5: Caracterizarea și dimensionarea discontinuităților	60	26/09/2002	31/10/2006	FCT	STAS 12506-86
87	SR EN 583-5:2002/A1:2004	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Partea 5: Caracterizarea și dimensionarea discontinuităților	8	15/06/2004		Fila de confirmare	
88	SR EN 583-6:2009	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Partea 6: Tehnica timpului de zbor ca metodă pentru detectarea și dimensionarea discontinuităților	24	20/05/2009		Anunt	SR ENV 583-6:2002
89	SR EN 584-1:2006	Examinări nedistructive. Film pentru radiografiere industrială. Partea 1: Clasificarea sistemelor de filme pentru radiografiere industrială	14	31/10/2006	15/07/2010	NCT	SR EN 584-1:1996
90	SR EN 584-2:1999	Examinări nedistructive. Film pentru radiografiere industrială. Partea 2: Controlul prelucrării filmelor prin intermediul valorilor de referință	14	15/12/1998		Traducere	
91	SR EN ISO 12706:2010	Examinări nedistructive. Examinare cu lichide penetrante. Vocabular	19	31/05/2010		Anunt	SR EN ISO 12706:2002
92	SR EN ISO 12718:2009	Examinări nedistructive. Examinare prin curenți turbionari. Vocabular	34	31/01/2009	31/10/2010	NCT	SR EN 1330-5:2002
93	SR EN ISO 15548-1:2009	Examinări nedistructive. Aparatură pentru examinare prin curenți turbionari. Partea 1: Caracteristicile aparatului și verificarea acestuia	40	31/01/2009		Anunt	SR EN 13860-1:2003
94	SR EN ISO 15548-	Examinări nedistructive. Aparatură pentru examinare prin	5	31/08/2010		Anunt	

	1:2009/AC:2010	curenți turbionari. Partea 1: Caracteristicile aparatului și verificarea acestuia. Erata tehnică 1					
95	SR EN ISO 15548-2:2009	Examinări nedistructive. Aparatură pentru examinare prin curenți turbionari. Partea 2: Caracteristicile traductorului și verificarea acestuia	36	31/01/2009		Anunt	SR EN 13860-2:2003
96	SR EN ISO 15548-3:2009	Examinări nedistructive. Aparatură pentru examinare prin curenți turbionari. Partea 3: Caracteristicile sistemului și verificarea acestuia	14	31/01/2009		Anunt	SR EN 13860-3:2004
97	SR EN ISO 3059:2002	Examinări nedistructive. Examinarea cu lichide penetrante și cu pulberi magnetice. Condiții de observare	10	23/09/2002		Fila de confirmare	SR ISO 3059:1993
98	SR EN ISO 3452-2:2007	Examinări nedistructive. Examinări cu lichide penetrante. Partea 2: Încercarea produselor penetrante	39	02/02/2007		Anunt	SR EN ISO 3452-2:2002
99	SR EN ISO 3452-3:2002	Examinări nedistructive. Examinări cu lichide penetrante. Partea 3: Blocuri de referință	14	26/09/2002		Fila de confirmare	
100	SR EN ISO 3452-3:2002/AC:2002	Examinări nedistructive. Examinări cu lichide penetrante. Partea 3: Blocuri de referință	7	25/09/2002		Fila de confirmare	
101	SR EN ISO 3452-4:2002	Examinări nedistructive. Examinări cu lichide penetrante. Partea 4: Echipament	13	26/09/2002		Fila de confirmare	
102	SR EN ISO 3452-5:2009	Examinări nedistructive. Examinări cu lichide penetrante. Partea 5: Examinări cu lichide penetrante la temperaturi mai mari de 50 grade C	16	20/05/2009		Anunt	
103	SR EN ISO 3452-6:2009	Examinări nedistructive. Examinări cu lichide penetrante. Partea 6: Examinări cu lichide penetrante la temperaturi mai mici de 10 grade C	14	20/05/2009		Anunt	
104	SR EN ISO 9934-1:2002	Examinări nedistructive. Examinarea cu pulberi magnetice. Partea 1: Principii generale	22	26/09/2002		Fila de confirmare	STAS 8539-85
105	SR EN ISO 9934-1:2002/A1:2004	Examinări nedistructive. Examinarea cu pulberi magnetice. Partea 1: Principii generale	8	29/09/2004		Fila de confirmare	
106	SR EN ISO 9934-2:2003	Examinări nedistructive. Examinare cu particule magnetice. Partea 2: Medii de detectare	30	25/11/2003		Traducere	
107	SR EN ISO 9934-3:2003	Examinări nedistructive. Examinare cu pulberi magnetice. Partea 3: Aparatură	20	27/06/2003		Traducere	
108	STAS 10041-90	Defectoscopie cu lichide penetrante. Terminologie	8	01/01/1990		Elaborare	STAS 10041-75
109	STAS 10042-90	Control nedistructiv magnetic. Terminologie	10	01/01/1990		Elaborare	STAS 10042-75
110	STAS 10785-76	Defectoscopie cu curenți turbionari. Terminologie	10	01/01/1976		Elaborare	
111	STAS 12509-86	Metode de control nedistructiv. Clasificare și terminologie	16	01/01/1986		Elaborare	
112	STAS 12514-86	Feritometrie magnetică. Clasificare și terminologie	14	01/01/1986		Elaborare	

113	STAS 12589-87	Defectoscopie cu lichide penetrante. Reguli și metode de verificare a calității	6	01/01/1987		Elaborare	
114	STAS 12851-90	Defectoscopie cu radiații penetrante. Metodă de caracterizare a perceptibilității vizuale a radiografiilor	6	01/01/1990		Elaborare	
115	STAS 7802/4-79	Blocuri de calibrare pentru verificarea și reglarea defectoscoapelor. Bloc de calibrare A3	4	01/01/1979		Elaborare	
116	STAS 7802/5-79	Blocuri de calibrare pentru verificarea și reglarea defectoscoapelor. Bloc de calibrare A4	4	01/01/1979		Elaborare	