

**Standardele din patrimoniul ASRO/CT 39 – Sudare și procedee conexe  
2017-09-30**

**039.05 – Încercări mecanice ale îmbinărilor sudate**

FCT – filă de confirmare + traducere  
NCT – notă de confirmare + traducere

Nr. crt.	Indice	Titlu	Data aprobării	Metoda de adoptare	Data traducerii	Înlocuiește
1	SR EN ISO 4136:2013	Încercări distructive ale sudurilor din materiale metalice. Încercarea la tracțiune transversală	31/05/2013	Traducere		SR EN ISO 4136:2011
2	SR EN ISO 5173:2010	Încercări distructive ale sudurilor din materiale metalice. Încercări la îndoire	30/09/2010	NCT	29/07/2011	SR EN 910:1997
	SR EN ISO 5173:2010/A1:2012	Încercări distructive ale sudurilor din materiale metalice. Încercări la îndoire. <i>Amendament 1</i>	30/03/2012	Traducere		
3	SR EN ISO 5178:2011	Încercări distructive ale îmbinărilor sudate din materiale metalice. Încercarea la tracțiune longitudinală a metalului depus din îmbinările sudate prin topire	30/09/2011	Traducere		SR EN 876:1997
4	SR EN ISO 9015-1:2011	Încercări distructive ale îmbinărilor sudate din materiale metalice. Încercarea de duritate. Partea 1: Încercarea de duritate a îmbinărilor sudate cu arc electric	31/08/2011	NCT	31/10/2012	SR EN 1043-1:1997
5	SR EN ISO 9015-2:2016	Încercări distructive ale îmbinărilor sudate din materiale metalice. Încercarea de duritate. Partea 2: Încercarea de microduritate a îmbinărilor sudate	29/07/2016	Traducere		SR EN ISO 9015-2:2011
6	SR EN ISO 9016:2013	Încercări distructive ale îmbinărilor sudate din materiale metalice. Încercarea la încovoiere prin șoc. Poziția epruvetei, orientarea creștăturii și examinare	31/05/2013	Traducere		SR EN ISO 9016:2011
7	SR EN ISO 9017:2014	Încercări distructive ale îmbinărilor sudate din materiale metalice. Încercarea de rupere	31/03/2014	Traducere		SR EN 1320:2000
8	SR EN ISO 9018:2016	Încercări distructive ale sudurilor din materiale metalice. Încercarea la tracțiune a îmbinărilor în cruce și prin suprapunere	31/05/2016	Traducere		SR EN ISO 9018:2004
9	SR EN ISO 15653:2010	Materiale metalice. Metode de încercare pentru determinarea rezistenței quasi-stactice la ruperea îmbinărilor sudate	30/09/2010	Anunț		
10	SR CEN ISO/TR 16060:2015	Încercări distructive ale sudurilor din materiale metalice. Reactivi pentru examinarea microscopică și microscopică	27/02/2015	Traducere		SR CR 12361+AC:1999
11	SR EN ISO 17639:2014	Încercări distructive ale îmbinărilor sudate din materiale metalice. Examinarea microscopică și microscopică a îmbinărilor sudate	31/03/2014	Traducere		SR EN 1321:2000
12	SR EN ISO 17641-1:2005	Încercări distructive ale îmbinărilor sudate din materiale metalice. Încercarea de fisurare la cald a îmbinărilor sudate. Procedee de sudare cu arc electric. Partea 1: Generalități	23/05/2005	Filă de confirmare		

Nr. crt.	Indice	Titlu	Data aprobării	Metoda de adoptare	Data traducerii	Înlocuiește
13	SR EN ISO 17641-2: 2016	Încercări distructive ale îmbinărilor sudate din materiale metalice. Încercarea de fisurare la cald a îmbinărilor sudate. Procedee de sudare cu arc electric. Partea 2: Încercări pe epruvete sudate cu autoreținere	29/04/2016	Anunț		SR EN ISO 17641-2: 2005
14	SR EN ISO 17642-1: 2005	Încercări distructive ale îmbinărilor sudate din materiale metalice. Încercarea de fisurare la rece a îmbinărilor sudate. Procedee de sudare cu arc electric. Partea 1: Generalități	23/05/2005	Filă de confirmare		
15	SR EN ISO 17642-2: 2005	Încercări distructive ale îmbinărilor sudate din materiale metalice. Încercarea de fisurare la rece a îmbinărilor sudate. Procedee de sudare cu arc electric. Partea 2: Încercări pe epruvete sudate cu auto-reținere	22/12/2005	Anunț		
16	SR EN ISO 17642-3: 2005	Încercări distructive ale îmbinărilor sudate din materiale metalice. Încercarea de fisurare la rece a îmbinărilor sudate. Procedee de sudare cu arc electric. Partea 3: Încercări pe epruvete supuse la o forță exterioară	22/12/2005	Anunț		
17	STAS 10888-77	Încercările metalelor. Încercări ale îmbinărilor din table subțiri sudate în colț	01/01/1977	Elaborare		
18	STAS 12181-84	Încercările metalelor. Încercarea de duritate sub sudură	01/01/1984	Elaborare		
19	STAS 7748-85	Încercările metalelor. Încercarea la îndoire a epruvetelor încărcate cu sudură longitudinală	01/01/1985	Elaborare		STAS 7748-74
20	STAS 9261-81	Încercările metalelor. Încercarea de încovoiere prin șoc pe epruvete încărcate cu sudură	01/01/1981	Elaborare		STAS 9261-73
21	STAS 12287-85 *	Încercările metalelor. Încercări mecanice ale îmbinărilor sudate din bare de oțel beton	01/01/1985	Elaborare		

\* STAS 12287-85 face parte din patrimoniul ASRO/CT 42, Oțeluri și feroaliaje.

Prelucrare: Petru Țenchea