

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

039.11 - Lipirea metalelor cu metal de adaos

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 1045:1999	Lipire tare. Fluxuri pentru lipire tare. Clasificare și condiții tehnice de livrare	11/12/1998	Traducere		STAS 11576-83; STAS 12113-90
2	SR EN 12797:2002	Lipire tare. Încercări distructive ale îmbinărilor prin lipire tare	29/04/2002	Traducere		STAS 10897/4-83
	SR EN 12797:2002/ A1:2004	Lipire tare. Încercări distructive ale îmbinărilor prin lipire tare. <i>Amendment 1</i>	17/06/2004	FCT	28/02/2013	
3	SR EN 12799:2002	Lipire tare. Examinări nedistructive ale îmbinărilor prin lipire tare	29/04/2002	Traducere		
	SR EN 12799:2002/ A1:2004	Lipire tare. Examinări nedistructive ale îmbinărilor prin lipire tare. <i>Amendment 1</i>	17/06/2004	FCT	28/02/2013	
4	SR EN 13134:2002	Lipire tare. Calificarea procedurilor de lipire tare	28/11/2002	Traducere		STAS 13020-91
5	SR EN 14324:2005	Lipire tare. Ghid de aplicare a îmbinărilor realizate prin lipire tare	23/05/2005	FCT	21/12/2012	
6	SR EN ISO 3677:2017	Metale de adaos pentru lipire moale și lipire tare. Notare	31/03/2017	Anunț		SR EN ISO 3677:2002
7	SR EN ISO 4063:2011	Sudare și procedee conexe. Nomenclatorul procedeelor și numere de referință	31/01/2011	Traducere		SR EN ISO 4063:2010
8	SR EN ISO 9453:2015	Aliaje pentru lipire moale. Compoziție chimică și forme	30/01/2015	Anunț		SR EN ISO 9453:2007
9	SR EN ISO 9454-1: 2016	Fluxuri pentru lipire moale. Clasificare și cerințe. Partea 1: Clasificare, marcare și ambalare	31/08/2016	Anunț		SR EN 29454-1: 1994
10	SR EN ISO 9454-2: 2002	Fluxuri pentru lipire moale. Clasificare și caracteristici. Partea 2: Caracteristici de performanță	25/09/2002	Filă de confirmare		

Nr. crt.	Indice	Titlu	Data aprobării	Metoda de adoptare	Data traducerii	Înlocuiește
11	SR EN 29455-1:1994	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 1: Determinarea conținutului de substanțe nevolatile prin metoda gravimetrică	30/04/1994	Traducere		
12	SR EN ISO 9455-2: 1998	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 2: Determinarea conținutului de substanțe nevolatile prin metoda ebulliometrică	16/12/1997	Traducere		
13	SR EN ISO 9455-3: 1995	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 3: Determinarea indicelui de aciditate prin metoda de titrare potențimetrică și vizuală	30/11/1994	Traducere		
14	SR EN ISO 9455-5: 2014	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 5: Încercarea cu oglindă de cupru	23/12/2014	Anunț		SR EN 29455-5: 1994
15	SR EN ISO 9455-6: 2000	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 6: Determinarea și detectarea conținutului de halogenuri (cu excepția fluorurilor)	07/12/1999	Traducere		
16	SR EN 29455-8:1994	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 8: Determinarea conținutului de zinc	30/12/1993	Traducere		
17	SR EN ISO 9455-9: 1998	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 9: Determinarea conținutului de amoniac	16/12/1997	Traducere		
18	SR EN ISO 9455-10: 2013	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 10: Încercări privind eficacitatea fluxului prin metoda statică	28/02/2013	Anunț		SR EN ISO 9455-10:2002
19	SR EN 29455-11:1994	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 11: Solubilitatea reziduurilor de flux	30/12/1993	Traducere		
20	SR EN ISO 9455-13: 2002	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 13. Determinarea stropilor de flux	25/09/2002	Filă de confirmare		
21	SR EN 29455-14:1996	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 14: Determinarea adezivității reziduurilor de flux	06/11/1995	Traducere		
22	SR EN ISO 9455-15: 2002	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 15: Încercarea la coroziune a cuprului	25/09/2002	Filă de confirmare		
23	SR EN ISO 9455-16: 2013	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 16: Încercări privind eficacitatea fluxului prin metoda balanței de umectare	30/09/2013	Anunț		SR EN ISO 9455-16:2002
24	SR EN ISO 9455-17: 2006	Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 17: Încercarea rezistenței de izolație a suprafeței reziduurilor de flux prin metoda pieptenului și prin metoda migrației electrochimice	15/12/2006	Anunț		

Nr. crt.	Indice	Titlu	Data aprobării	Metoda de adoptare	Data traducerii	Înlocuiește
25	SR EN ISO 10564:2002	Materiale de adaos pentru lipire moale și tare. Metode de prelevare a probelor din materiale de adaos pentru lipire moale în vederea analizei	24/09/2002	Traducere		SR ISO 10564:1995
26	SR EN ISO 13585:2012	Lipire tare. Calificarea operatorilor pentru lipire tare	29/11/2012	NCT	30/09/2013	SR EN 13133:2002
27	SR EN ISO 17672:2017	Lipire tare. Metale de adaos	31/03/2017	Traducere		SR EN ISO 17672:2010
28	SR CEN ISO/TS 17845:2016	Sudare și procedee conexe. Sistem de notare pentru imperfecțiuni	29/01/2016	Traducere		
29	SR EN ISO 18279:2004	Lipire tare. Imperfecțiuni ale îmbinărilor realizate prin lipire tare	20/10/2004	FCT	29/01/2016	STAS 12077-82
30	STAS 11212/1-84	Lipirea metalelor. Terminologie	01/01/1984	Elaborare		STAS 11212-79
31	STAS 12126-82	Aliaje pentru lipire. Determinarea înălțimii de ridicare prin capilaritate	01/01/1982	Elaborare		
32	STAS 12790-89	Aliaje pentru lipire moale. Metode de verificare a comportării la lipire. Metode vizuale și prin măsurare	01/01/1989	Elaborare		

Prelucrare: Petru Țenchea