

**Standardele din patrimoniul ASRO/CT 129 – Sudare electrică  
2017-09-30**

**129.01 – Echipament pentru sudare cu arc electric**

NCT – notă de confirmare + traducere

Nr. crt.	Indice	Titlu	Data aprobării	Metoda de adoptare	Data traducerii	Înlocuiește
1	SR CEI 60050-851:2005	Vocabular Electrotehnic Internațional. Capitolul 851: Sudare electrică (IEC 60050-851:1991)	21/12/2005	Traducere	21/12/2005	
2	SR EN 50444:2008	Standard de bază pentru evaluarea expunerii persoanelor la câmpurile electromagnetice ale unui echipament pentru sudare cu arc electric și procedee conexe (EN 50444:2008) <i>Valabil până la 16/09/2019</i>	15/12/2008	Anunț		
3	SR EN 62822-2:2017	Echipamente pentru sudare cu arc electric. Evaluarea restricțiilor referitoare la expunerea persoanelor la câmpuri electromagnetice (de la 0 Hz până la 300 GHz). Partea 2: Echipamente pentru sudare cu arc electric (EN 62822-2:2016)	28/02/2017	Anunț		SR EN 50444:2008
4	SR EN 50445:2008	Standard de familie de produse pentru demonstrarea conformității unui echipament pentru sudare electrică prin presiune, sudare cu arc electric și procedee conexe, cu restricții de bază referitoare la expunerea persoanelor la câmpuri electromagnetice (0 Hz - 300 GHz) (EN 50445:2008)	15/12/2008	NCT	09/2009	
5	SR EN 50504:2009	Validarea echipamentului pentru sudare cu arc electric (EN 50504:2008)	30/04/2009	NCT	31/05/2012	SR ENV 50184:2003
6	SR EN 60974-1:2013	Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 1: Surse de curent pentru sudare cu arc electric (EN 60974-1:2012)	29/03/2013	NCT	30/09/2013	SR EN 60974-1:2006
7	SR EN 60974-2:2013	Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 2: Sisteme de răcire cu lichid (EN 60974-2:2013)	31/10/2013	NCT	30/09/2014	SR EN 60974-2:2008
8	SR EN 60974-3:2014	Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 3: Dispozitive de amorsare și de stabilizare a arcului electric (EN 60974-3:2014)	29/08/2014	NCT	29/09/2017	SR EN 60974-3:2008
9	SR EN 60974-4:2011	Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 4: Inspecție și încercări periodice (EN 60974-4:2011) <i>Valabil până la 25/08/2019</i>	30/09/2011	NCT	03/2012	SR EN 60974-4:2007
10	SR EN 60974-4:2017	Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 4: Inspecție și încercări periodice (EN 60974-4:2016)	28/04/2017	Anunț		SR EN 60974-4:2011

Nr. crt.	Indice	Titlu	Data aprobării	Metoda de adoptare	Data traducerii	Înlocuiește
11	SR EN 60974-5:2014	Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 5: Dispozitive de avans al sârmei (EN 60974-5:2013)	28/02/2014	NCT	30/09/2014	SR EN 60974-5:2008
12	SR EN 60974-6:2011	Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 6: Echipament cu regim de lucru limitat (EN 60974-6:2011) <i>Valabil până la 27/10/2018</i>	31/08/2011	NCT	30/09/2013	SR EN 60974-6:2004
13	SR EN 60974-6:2016	Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 6: Echipament cu regim de lucru limitat (EN 60974-6:2016)	30/06/2016	NCT	29/09/2017	SR EN 60974-6:2011
14	SR EN 60974-7:2013	Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 7: Capete pentru sudare (EN 60974-7:2013)	31/10/2013	NCT	30/09/2014	SR EN 60974-7:2006
15	SR EN 60974-8:2009	Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 8: Console de gaz pentru sudare și sisteme de tăiere cu plasmă (EN 60974-8:2009)	30/10/2009	NCT	10/2010	SR EN 60974-8:2004
16	SR EN 60974-9:2010	Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 9: Instalare și utilizare (EN 60974-9:2010)	31/10/2010	NCT	03/2011	SR CEI 62081:2003
17	SR EN 60974-10:2015	Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 10: Prescripții referitoare la compatibilitatea electromagnetică (CEM) (EN 60974-10:2014)	30/01/2015	NCT	31/10/2016	SR EN 60974-10:2008
	SR EN 60974-10:2015/A1:2016	Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 10: Prescripții referitoare la compatibilitatea electromagnetică (CEM) (EN 60974-10:2014+A1:2015)	31/03/2016	NCT	31/10/2016	
18	SR EN 60974-11:2011	Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 11: Portelectrozi (EN 60974-11:2010)	31/03/2011	Traducere	31/03/2011	SR EN 60974-11:2005
19	SR EN 60974-12:2012	Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 12: Dispozitive de cuplare pentru cabluri pentru sudare (EN 60974-12:2011)	30/03/2012	Traducere	30/03/2012	SR EN 60974-12:2006
20	SR EN 60974-13:2012	Echipament pentru sudare cu arc electric. Part 13: Cleme de contact (EN 60974-13:2011)	29/02/2012	NCT	30/03/2012	

Prelucrare: Petru Țenchea