

## Standardele din patrimoniul ASRO/CT 39, Sudare și procedee conexe

2017-09-30

### 39.14 – Sudarea materialelor plastice

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 1778:2001            | Valori caracteristice pentru construcții din materiale termoplastice sudate. Determinarea tensiunilor și a modulelor permise pentru proiectarea echipamentului de materiale termoplastice | 29/11/2001     | Filă de confirmare |                 |   |
| 2        | SR EN 12814-1:2001         | Încercări ale îmbinărilor sudate ale semifabricatelor din materiale termoplastice. Partea 1: Încercarea la îndoire  | 29/11/2001     | FCT                | 29/02/2016      |   |
|          | SR EN 12814-1:2001/AC:2004 | Încercări ale îmbinărilor sudate ale semifabricatelor din materiale termoplastice. Partea 1: Încercarea la îndoire. <i>Erată</i>  | 30/06/2004     | FCT                | 29/02/2016      |   |
| 3        | SR EN 12814-2:2001         | Încercări ale îmbinărilor sudate ale semifabricatelor din materiale termoplastice. Partea 2: Încercarea la tracțiune  | 29/11/2001     | FCT                | 29/02/2016      |   |
| 4        | SR EN 12814-3:2014         | Încercări ale îmbinărilor sudate ale semifabricatelor din materiale termoplastice. Partea 3: Încercarea la fluaj prin tracțiune   | 31/07/2014     | NCT                | 30/06/2016      | SR EN 12814-3:2001;<br>SR EN 12814-3:2001/A1:2006 |
| 5        | SR EN 12814-4:2003         | Încercări ale îmbinărilor sudate ale semifabricatelor din materiale termoplastice. Partea 4: Încercarea la desprindere  | 25/02.2003     | FCT                | 29/02/2016      |   |
| 6        | SR EN 12814-5:2001         | Încercări ale îmbinărilor sudate ale semifabricatelor din materiale termoplastice. Partea 5: Examinarea macroscopică  | 29/11/2001     | FCT                | 29/02/2016      |   |
| 7        | SR EN 12814-6:2001         | Încercări ale îmbinărilor sudate ale semifabricatelor din materiale termoplastice. Partea 6: Încercarea la tracțiune la temperatură scăzută   | 29/11/2001     | FCT                | 30/06/2016      |   |
| 8        | SR EN 12814-7:2003         | Încercări ale îmbinărilor sudate ale semifabricatelor din materiale termoplastice. Partea 7: Încercarea la tracțiune pe epruvete cu creștături în U                                       | 25/02/2003     | FCT                | 30/06/2016      |   |
| 9        | SR EN 12814-8:2003         | Încercări ale îmbinărilor sudate ale semifabricatelor din materiale termoplastice. Partea 8: Cerințe  | 25/02/2003     | FCT                | 29/02/2016      |   |
|          | SR EN 12814-8:2003/AC:2004 | Încercări ale îmbinărilor sudate ale semifabricatelor din materiale termoplastice. Partea 8: Cerințe. <i>Erată</i>  | 30/06/2004     | FCT                | 29/02/2016      |   |

| Nr. crt. | Indice                | Titlu  | Data aprobării | Metoda de adoptare | Data traducerii | Înlocuiește         |
|----------|-----------------------|--|----------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| 10       | SR EN 12943:2001      | Materiale de adaos pentru sudarea materialelor termoplastice. Domeniu de aplicare, notare, cerințe, încercări  | 29/11/2001     | FCT                | 29/07/2016      |                     |
| 11       | SR EN 13067:2013      | Personal pentru sudarea materialelor plastice. Examinarea sudurilor în vederea calificării. Îmbinări din materiale plastice  | 30/04/2013     | FCT                | 31/03/2016      | SR EN 13067:2004    |
| 12       | SR EN 13100-1:2017    | Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate ale semifabricatelor din materiale termoplastice. Partea 1: Examinare vizuală   | 31/08/2017     | Traducere          |                 | SR EN 13100-1: 2001 |
| 13       | SR EN 13100-2:2005    | Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate pe semifabricatele de materiale termoplastice. Partea 2: Examinare radiografică cu radiații X   | 30/09/2005     | Traducere          |                 |                     |
| 14       | SR EN 13100-3:2005    | Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate pe semifabricatele de materiale termoplastice. Partea 3: Examinare cu ultrasunete   | 30/09/2005     | Traducere          |                 |                     |
| 15       | SR EN 13100-4:2013    | Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate ale semifabricatelor din materiale termoplastice. Partea 4: Încercarea la înaltă tensiune   | 29/03/2013     | NCT                | 30/06/2016      |                     |
| 16       | SR EN 13705:2004      | Sudarea materialelor termoplastice. Mașini și echipament pentru sudare cu gaz cald (inclusiv sudare prin extrudare)  | 15/12/2004     | FCT                | 29/07/2016      |                     |
| 17       | SR EN 14728:2005      | Imperfecțiuni în îmbinările sudate din materiale termoplastice. Clasificare  | 23/12/2005     | FCT                | 29/02/2016      |                     |
| 18       | SR EN 16296:2013      | Imperfecțiuni în îmbinările sudate din materiale termoplastice. Niveluri de calitate   | 29/03/2013     | FCT                | 31/03/2016      |                     |
| 19       | SR CEN/TR 16862: 2016 | Coordonatorul sudării materialelor plastice. Sarcini, responsabilități, cunoștințe, abilități și competență  | 29/01/2016     | Traducere          |                 |                     |
| 20       | SR CEN/TS 16892: 2016 | Materiale plastice. Sudarea materialelor termoplastice. Specificația procedurilor de sudare  | 31/03/2016     | Traducere          |                 |                     |
| 21       | SR ISO 13953:2016*    | Țevi și fittinguri din polietilenă (PE). Determinarea rezistenței la tracțiune și a modului de rupere a epruvetelor din îmbinări sudate cap la cap   | 29/02/2016     | Traducere          |                 |                     |
| 22       | SR ISO 13954:2016*    | Țevi și fittinguri din materiale plastice. Încercarea la desprindere prin decoeziune a îmbinărilor sudate prin electrofuziune din polietilenă (PE), cu diametrul exterior nominal mai mare sau egal cu 90 mm | 29/02/2016     | Traducere          |                 |                     |

\* Face parte din patrimoniul ASRO/CT 108, Materiale plastice și cauciuc, metode de analiză și produse

Prelucrare: Petru Țenchea