



TEMATICĂ
PENTRU EXAMINAREA ÎN VEDEREA ATESTĂRII CA FORMATOR:
Operator sudare țevi și fittinguri din PEHD - Modulul nr. 18
LEGISLAȚIE, NORMATIVE SPECIFICE

Legislație referitoare la organizarea și funcționarea ISCIR

Legea nr. 64 din 2008, republicată - privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, cu modificările și completările ulterioare;

Hotărârea Guvernului nr. 1340 din 2001, - privind organizarea și funcționarea ISCIR, cu modificările și completările ulterioare.

Prescripții Tehnice ISCIR și Ordine ale Inspectorului de Stat Șef al ISCIR

PT CR6-2013 - Autorizarea operatorilor control nedistructiv și a persoanelor juridice care efectuează examinări nedistructive precum și evaluarea persoanelor juridice care efectuează încercări distructive

PT CR7-2013 - Aprobarea procedurilor de sudare pentru oțel, aluminiu, aliaje de aluminiu și polietilenă de înaltă densitate (PEHD)

PT CR9-2013 - Autorizarea sudorilor care execută lucrări de sudare la instalațiile sub presiune și la instalațiile de ridicat și a operatorilor sudare țevi și fittinguri din polietilenă de înaltă densitate (PEHD)

PT C6-2010 - Conducte metalice sub presiune pentru fluide

PT C10-2010 - Conducte de abur și conducte de apă fierbinte sub presiune

Ordinul Inspectorului de Stat Șef al ISCIR nr. 8 din 2009 privind atestarea persoanelor care au dreptul de a participa ca formator la programele de formare profesională organizate pentru ocupațiile reglementate de Inspecția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat, cu modificările și completările ulterioare

Ordinul Inspectorului de Stat Șef al ISCIR nr. 165 din 2011 privind pentru aprobarea metologiei de atestare a personalului tehnic de specialitate, cu modificările și completările ulterioare

Legislație conexă

Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 49 din 2009, privind libertatea de stabilire a prestatorilor de servicii și libertatea de a furniza servicii în România;

Ordonanța Guvernului nr. 129/2000, republicată, privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.

Standarde

SR EN 13100-1:2001 Încercarea nedistructivă a elementelor de legătura sudate a produselor semifinite de materiale termoplastice. Partea 1: Examinarea vizuală

SR EN 13100-2:2005 Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate pe semifabricatele de materiale termoplastice. Partea 2: Examinare radiografică cu radiații X

SR EN 13100-3:2005 Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate pe semifabricatele de materiale termoplastice. Partea 3: Examinare cu ultrasunete

SR EN 13100-4:2013 Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate pe semifabricatele de materiale termoplastice. Partea 4: Încercarea la înaltă tensiune



- SR EN 12814-1:2001** Încercarea elementelor de legătură sudate a produselor semifinite de materiale termoplastice. Partea 1: Încercare la încovoiere
- SR EN 12814-1:2001/AC:2004** Încercarea elementelor de legătură sudate a produselor semifinite de materiale termoplastice. Partea 1: Încercare la încovoiere
- SR EN 12814-2:2001** Încercarea elementelor de legătură sudate a produselor semifinite de materiale termoplastice. Partea 2: Încercarea la tracțiune
- SR EN 12814-3:2014** Încercarea elementelor de legătură sudate a produselor semifinite de materiale termoplastice. Partea 3: Încercarea de fluaj la tracțiune
- SR EN 12814-4:2003** Încercarea elementelor de legătură sudate a produselor semifinite de materiale termoplastice. Partea 4: Încercarea la jupuire
- SR EN 12814-5:2001** Încercarea elementelor de legătură sudate a produselor semifinite de materiale termoplastice. Partea 5: Examinarea macroscopică
- SR EN 12814-6:2001** Încercarea elementelor de legătură sudate a produselor semifinite de materiale termoplastice. Partea 6: Încercarea la tracțiune la temperatură scăzută
- SR EN 12814-7:2003** Încercarea elementelor de legătură sudate a produselor semifinite de materiale termoplastice. Partea 7: Încercarea la tracțiune pe epruvete crestate în formă de U
- SR EN 12814-8:2003** Încercarea elementelor de legătură sudate a produselor semifinite de materiale termoplastice. Partea 8: Cerințe
- SR EN 12814-8:2003/AC: 2004** Încercarea elementelor de legătură sudate a produselor semifinite de materiale termoplastice. Partea 8: Cerințe
- SR EN 16296:2013** Imperfecțiuni ale îmbinărilor sudate de materiale termoplastice. Niveluri de calitate

Noțiuni de specialitate care fac obiectul modului