

Services & Testing Laboratories srl Via dell'Artigianato 46/48 26029 Soncino CR	Numero di accreditamento: Sede A
	Revisione: 0 Data: 13/10/2016
	Scheda 1 di 4 PA2082AR0.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Inclusioni non metalliche negli acciai	UNI 3244: 1980 Met.M con All.1, ASTM E45-13 Met.A, ISO 4967:2013 met. A
Acciai al carbonio, ghise, acciai inossidabili	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prove di trazione fino a 1200kN (Rp02 fino a 250kN)	ASTM A370-15 da §1 a §30 (escluso §19), A1, A2.1 e A2.2
Acciai austeno-ferritici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Corrosione in cloruro ferrico	ASTM A923-14 Met.C
Acciai ferritici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prova Drop-Weight (max 4000J)	ASTM E208-06 (2012)
Acciai inossidabili	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Corrosione in cloruro ferrico	ASTM G48-11 (2015) met. A
Acciai inossidabili austenitici e ferritici/austenitici (duplex)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione della suscettibilità all'attacco intergranulare	ASTM A262-15 Practice B, C, E, UNI EN ISO 3651-1:2000
Acciai saldati ad arco e a gas, nichel e leghe di nichel saldati ad arco	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prove di durezza, piega, resilienza e trazione (HV10, fino a 450J, fino a 1200kN)	UNI EN ISO 15614-1:2012 (solo § 7.4.2, 7.4.3, 7.4.5, 7.4.6)
Alluminio e sue leghe	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Tenacità a frattura in condizioni di deformazione piana	ASTM B645-10 (2015)
Materiali metallici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Dimensione del grano	ASTM E112-13, ASTM E1181-02 (2015), UNI EN ISO 643:2013
Esame macrografico	ASTM E340-15, UNI 3138:1984, ASTM E381-01 (2012)
Esame micrografico	ASTM E3-11, ASTM E407-07(2015), UNI 3137:1965
Misura di tenacità a frattura, determinazione dell'integrale-J	ASTM E1820-15a, ISO 12135:2002/Cor1:2008
Misure di durezza Brinell (HBW2.5/62.5, HBW2.5/187.5)	UNI EN ISO 6506-1:2015, ASTM E10-15
Misure di durezza Vickers (HV5, HV10, HV30)	UNI EN ISO 6507-1 :2006
Misure di microdurezza Vickers (HV0.3, HV0.5, HV1)	UNI EN ISO 6507-1:2006, ASTM E384-16 (escluso microdurezze Knoop)
Prova di durezza Rockwell (HRA, HRB, HRC)	ASTM E18-15, UNI EN ISO 6508-1: 2015
Prova di piega	UNI EN ISO 7438: 2016, ASTM E290-14
Prova di resilienza (no Izod) (fino a 450J)	UNI EN ISO 148-1:2011, ASTM E23-16b (escluso §8.4 e A1.11)

Services & Testing Laboratories srl Via dell'Artigianato 46/48 26029 Soncino CR	Numero di accreditamento: Sede A
	Revisione: 0 Data: 13/10/2016
	Scheda 2 di 4 PA2082AR0.pdf

Prova di tenacità a frattura (CTOD)		ASTM E1820-15a, ASTM E1290-08, ISO 12135:2002/Cor1:2008
Prova di trazione a bassa temperatura (fino a 250kN -196°C)	r.T. ÷	UNI EN ISO 6892-3:2015
Prova di trazione ad elevata temperatura (fino a 250kN 200÷1100°C)		UNI EN ISO 6892-2:2011, ASTM E21-09
Prova di trazione. Temperatura ambiente - Rp02 fino a 250kN. (fino a 1200kN)		UNI EN ISO 6892-1:2009, ASTM E8/E8M -15a
Tenacità a frattura in condizioni di deformazione piana-K		ASTM E399-12e3, ISO 12135:2002/Cor1:2008
Materiali metallici e materiali metallici rivestiti		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>
Prove in camera a nebbia salina neutra		UNI EN ISO 9227:2012 (solo NSS), ASTM B117-16 (solo NSS)
Materiali metallici ferrosi		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>
Contenuto principale di una fase		ASTM E562-11, ASTM E1245-03 (2008)
Materiali metallici ferrosi e non ferrosi		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>
Prove di creep, stress rupture e creep rupture (max 30kN 250°C÷1100°C)		ASTM E292-09e1, UNI EN ISO 204:2009, ASTM E139-11
Materiali metallici giunti saldati		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>
Esami micrografici e macrografici		UNI EN ISO 17639:2013
Prova di frattura		UNI EN ISO 9017:2013
Prova di piega		UNI EN ISO 5173:2012, ASTM E190-14
Prova di tenacità a frattura (CTOD), determinazione dell'integrale-J, tenacità a frattura in condizioni di deformazione piana		UNI EN ISO 15653:2010
Materiali metallici giunti saldati (saldature testa a testa per fusione)		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>
Prova di resilienza (fino a 450J)		UNI EN ISO 9016:2012
Materiali metallici-Giunti saldati		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>
Prova di trazione. Temperatura ambiente - Rp02 fino a 250kN. (fino a 1200kN)		UNI EN ISO 5178:2011, UNI EN ISO 4136:2012
saldature materiali metallici		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>
Prove di resilienza, trazione, piega e drop weight (fino a 450J, fino a 1200kN)		ASME BPVC Sezione IX:2015 (solo § QW150, QW 160, QW170)
Super leghe nichel-cromo-molibdeno, acciai inossidabili superaustenitici		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>
Prova di corrosione intergranulare in miscela acida di sali ossidanti (Streicher)		ASTM G28-02 (2015)
Tubi saldati		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>
Prove di trazione a temperatura ambiente, piega e frattura (fino a 1200kN)		API 1104:2013 (§ 6.5)

Services & Testing Laboratories srl Via dell'Artigianato 46/48 26029 Soncino CR	Numero di accreditamento: Sede A
	Revisione: 0 Data: 13/10/2016
	Scheda 3 di 4 PA2082AR0.pdf

Legenda

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation

ISO: International Organization for Standardization

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(*Dr.ssa Silvia Tramontin*)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra.
Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente