

LABORATORIO FORGEROSSO RESEARCH Via Cartiera di Mezzo 38 36011 Arsiero VI	Numero di accreditamento: 1422 Sede A
	Revisione: 1 Data: 15/01/2014
	Scheda 1 di 1 PA1878AR1.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

acciaio inossidabile

Denominazione della prova / Campi di prova

resistenza alla corrosione al pitting e crevice degli acciai inossidabili con soluzione di ferro cloruro

Metodo di prova

ASTM G48-11 met. A

Acciaio/steel

Denominazione della prova / Campi di prova

Prova di temprabilità mediante tempra da una estremità/test methods for determining hardenability of steel

Metodo di prova

UNI EN ISO 642:2003, ASTM A255-10, ISO 4967:2013 met. A & B

Valutazione delle inclusioni/determining of the inclusion content

ASTM E45-13 met. A & D, UNI 3244:1980, DIN 50602:1985-09

Materiali metallici ferrosi e non ferrosi/ferrous and nonferrous metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova

Corrosione in acido solforico e solfato di rame

Metodo di prova

ASTM A262-13 pr. E, UNI EN ISO 3651-2:2000 met. A & B

Durezza Brinell/Brinell hardness test (HBW 2,5/187,5; HBW 10/3000)

UNI EN ISO 6506-1:2006, ASTM E10-12

Durezza Rockwell/Rockwell hardness test (HRC; HRB)

UNI EN ISO 6508-1:2006, ASTM E18-12

Durezza Vickers/Vickers hardness test (HV10; HV30)

UNI EN ISO 6507-1:2006, ASTM E384-11e1

Esame macroscopico/macrographic examination

UNI 3138:1984, ASTM E381-01(2012), ASTM E340-13

Esame microscopico/micrographic examination

UNI 3137:1965, ASTM E3-11, ASTM E407-07e1

Misura del grano austenitico e ferritico/determining grain size

UNI EN ISO 643:2013, ASTM E112-12

Materiali metallici/metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova

Determinazione del contenuto % di una fase/volume fraction

Metodo di prova

ASTM E562-11

prova di resilienza/impact test (0 ÷ 300J)

ASTM E23-12c

Prova di resilienza/impact test (0 ÷ 450J)

UNI EN ISO 148-1:2011

Prova di trazione a temperatura ambiente/tension test (0 ÷ 3000 kN)

UNI EN ISO 6892-1:2009, ASTM E8/E8M-130

Legenda

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dr. Paolo Bianco)