

KAIZEN LAB SRL Via Gramsci, 36 - Fraz. Buon Gesù 21057 Olgiate Olona VA	Numero di accreditamento: 1507 Sede A
	Revisione: 0 Data: 17/02/2015
	Scheda 1 di 1 PA1973AR0.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai inossidabili e relative leghe

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Prova di corrosione in ferro cloruro per la classificazione delle strutture degli acciai inossidabili Duplex;
Ferric chloride corrosion test for classification of structures of duplex stainless steel

ASTM A923-14 met. C

Resistenza alla corrosione con utilizzo di soluzioni di ferro cloruro;
corrosion resistance by use of ferric chloride solution

ASTM G48-11 met. A

Materiali metallici e sue leghe

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

determinazione del contenuto di inclusioni;
determining inclusion content

ISO 4967:2013,
ASTM E45-13 met. A - D,
DIN 50602:1965 met. K

Determinazione del volume percentuale con conteggio manuale dei punti;
determining volume fraction by systematic manual point count (0 ÷ 100 %)

ASTM E562-11

Determinazione del volume percentuale con metodo di analisi d'immagine;
determining volume fraction by automatic image analysis (0 ÷ 100 %)

ASTM E562-11 + ASTM E1245-03(2008)

determinazione della dimensione del grano (metodo di comparazione);
determining grain size (comparison procedure)

UNI EN ISO 643:2013 (par.7.1.2),
ASTM E112-13 (par.10)

Esame microscopico;
microscopic examination

UNI 3137:1965,
ASTM E3-11,

Prova di attacco con idrossido di sodio per la classificazione delle strutture attaccate degli acciai inossidabili Duplex;
Sodium hydroxide etch test for classification of etch structures of duplex stainless steels

ASTM A923-14 met. A

Legenda

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
ASTM: American Society Testing and Materials
ISO: International Organization for Standardization
EN: Norma Europea

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