

FORGE FEDRIGA S.r.l. via Cavalier Andrea Bellicini, 12 25040 Berzo Inferiore BS	Numero di accreditamento: 1623 Sede A
	Revisione: 1 Data: 26/09/2017
	Scheda 1 di 1 PA2095AR1.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai inossidabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Corrosione in soluzione acida di solfato di rame (Ingrandimento 20x)

ASTM A262-15 met. A-E

Acciai inossidabili e Inconel

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

corrosione in soluzione di cloruro ferrico (Ingrandimento 20x)

ASTM G48-11(2015) met. A

Materiali metallici, forgiati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Contenuto percentuale di una fase con conteggio manuale sistematico dei punti (0÷100%)
Ingrandimenti: 50x, 100x, 200x, 400x, 500x, 1000x)

ASTM E562-11

Contenuto percentuale di una fase con metodo dell'analisi d'immagine (0÷100%)
Ingrandimenti: 50x, 100x, 200x, 400x, 500x, 1000x)

ASTM E1245-03(2016)

Determinazione delle fasi deleterie negli acciai inossidabili austeno-ferritici (duplex) (ingrandimento 400x, 500x)

ASTM A923-14 met. A

Determinazione delle fasi deleterie negli acciai inossidabili austeno-ferritici (duplex) (ingrandimento 500x)

ASTM A923-14 met. B

Determinazione delle fasi deleterie negli acciai inossidabili austeno-ferritici (duplex) (ingrandimento 500x)

ASTM A923-14 met. C

Determinazione micrografica della dimensione apparente del grano (Ingrandimento: 100x)

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

Esame micrografico (Ingrandimenti: 50x, 100x, 200x, 400x, 500x, 1000x)

ASTM E3-11+ASTM E407-07(2015)e1

Prova di durezza Brinell (HBW 10/3000 ; HBW 2,5/187,5)

UNI EN ISO 6506-1:2015,
ASTM E10-17

Prova di durezza Rockwell (HRC)

UNI EN ISO 6508-1:2016,
ASTM E18-16

Prova di durezza Vickers (HV10; HV30)

UNI EN ISO 6507-1:2006,
ASTM E92-17

Prova di resilienza su provetta charpy con intaglio a v (fino a 450 J)

UNI EN ISO 148-1:2016,
ASTM E23-16b,
ASTM A370-17

Prova di trazione a temperatura ambiente (0÷400 kN)

UNI EN ISO 6892-1:2016,
ASTM E8/E8M-16a,
ASTM A370-17

Valutazione delle inclusioni non metalliche mediante immagini tipo (Ingrandimenti: 50x, 100x, 200x, 400x, 500x, 1000x)

ISO 4967:2013 met. A, B

Valutazione delle inclusioni non metalliche mediante immagini tipo (Ingrandimenti: 50x, 100x, 200x, 400x, 500x, 1000x)

ASTM E45-13 met. A e D

Legenda

UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN = European Committee for Standardization

ISO = International Organization for Standardization

ASTM : American Society for Testing and Materials

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