

FORGE FEDRIGA S.r.l. via Cavalier Andrea Bellicini, 12 25040 Berzo Inferiore BS	Numero di accreditamento: 1623 Sede A
	Revisione: 2 Data: 19/09/2018
	Scheda 1 di 2 PA2095AR2.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai inossidabili Stainless steel

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Determinazione della suscettibilità all'attacco intergranulare negli acciai inossidabili austenitici
Determination of susceptibility to intergranular attack in austenitic stainless steel

ASTM A262-15
PRACTICE A
PRACTICE E

Acciai inossidabili e leghe base nickel Stainless steel and nickel alloy

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Prova di corrosione e pitting di acciai inossidabili in soluzione di cloruro di ferro- metodo A
Pitting and crevice corrosion resistance of stainless steel - method A ferric chloride pitting test (Ingrandimento/Magnification: 20x)

ASTM G48-11(2015) met. A

Materiali metallici forgiati Forged steel

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Determinazione del contenuto di una seconda fase attraverso l'analisi automatica di immagine
Determination of second-phase constituent content of metals by automatic image analysis (Intervallo/range: (0÷100)%

ASTM E1245-03(2016)

Ingrandimento/magnification:
50x, 100x, 200x, 400x, 500x, 1000x)

Determinazione della frazione di volume di una fase attraverso conteggio manuale dei punti
Determination of volume fraction by systematic manual point count (Intervallo/range: (0÷100)%

ASTM E562-11

Ingrandimento/magnification:
50x, 100x, 200x, 400x, 500x, 1000x)

Determinazione di fasi intermetalliche dannose in acciai inossidabili duplex austenitici/ferritici
Determination of dendrimental intermetallic phase in duplex austenitic/ferritic stainless steels (ingrandimento/magnification: 400x, 500x)

ASTM A923-14 met. A

Determinazione di fasi intermetalliche dannose in acciai inossidabili duplex austenitici/ferritici
Determination of dendrimental intermetallic phase in duplex austenitic/ferritic stainless steels

ASTM A923-14 met. C

Determinazione di fasi intermetalliche dannose in acciai inossidabili duplex austenitici/ferritici
Determination of dendrimental intermetallic phase in duplex austenitic/ferritic stainless steels (Intervallo/Range: (0÷450 J))

ASTM A923-14 met. B

Determinazione micrografica della grandezza apparente del grano (mediante comparazione con immagini tipo)
Determination of average grain size - comparison procedure (Ingrandimento/Magnification: 100x)

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

FORGE FEDRIGA S.r.l. via Cavalier Andrea Bellicini, 12 25040 Berzo Inferiore BS	Numero di accreditamento: 1623 Sede A
	Revisione: 2 Data: 19/09/2018
	Scheda 2 di 2 PA2095AR2.pdf

Esame microscopico dei materiali metallici Microscopic examination of metallic materials (Ingrandimento/Magnification: 50x, 100x, 200x, 400x, 500x, 1000x)	ASTM E3-11 (2017) + ASTM E407-07(2015)e1
Prova di durezza Brinell Brinell hardness test (HBW 10/3000 HBW 2,5/187,5)	UNI EN ISO 6506-1:2015, ASTM E10-17
Prova di durezza Rockwell Rockwell hardness test (HRC)	UNI EN ISO 6508-1:2016, ASTM E18-17e1
Prova di durezza Vickers Vickers hardness test (HV10; HV30)	UNI EN ISO 6507-1:2018, ASTM E92-17
Prova di resilienza Charpy Charpy impact test (Intervallo/Range: (0-450)J)	UNI EN ISO 148-1:2016, ASTM E23-16b, ASTM A370-17a
Prova di trazione a temperatura ambiente Tensile test at room temperature (Intervallo/Range: 0-400 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016, ASTM E8/E8M-16a, ASTM A370-17a
Valutazione delle inclusioni non metalliche negli acciai Determination of content of non metallic inclusions (Ingrandimento/magnification: 50x, 100x, 200x, 400x, 500x, 1000x)	ISO 4967:2013 met. A, met.B
Valutazione delle inclusioni non metalliche negli acciai Determination of content of non metallic inclusions (Ingrandimento/magnification: 50x, 100x, 200x, 400x, 500x, 1000x)	ASTM E45-18 met. A, met.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)

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
 Un asterisco a fianco della prova indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la prova stessa