

FORGE FEDRIGA S.r.l. via Cavalier Andrea Bellicini, 12 25040 Berzo Inferiore BS	Numero di accreditamento: 1623 Sede A
	Revisione: 0 Data: 24/01/2017
	Scheda 1 di 1 PA2095AR0.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai inossidabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Corrosione in soluzione acida di solfato di rame (Ingrandimento 20x)	ASTM A262-15 met. A-E

Acciai inossidabili e Inconel

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
corrosione in soluzione di cloruro ferrico (Ingrandimento 20x)	ASTM G48-11(2015) met. A

Materiali metallici, forgiati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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 Brinnel (HBW 10/3000 ; HBW 2,5/187,5)	UNI EN ISO 6506-1:2015, ASTM E10-15a
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 E92-16
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

ACCREDITA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr.ssa Silvia Tramontin)
 Firmato da: Silvia Tramontin
 Data: 09/02/2017 09:50:19