

LABORATORIO PROVE MATERIALI S. MARCO srl Via Lago di Alleghe 30 36015 Schio VI	Numero di accreditamento: 0377 Sede A
	Revisione: 25 Data: 10/11/2017
	Scheda 1 di 2 PA498AR25.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai Steel	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Profondità di decarburazione Depth of decarburation	UNI EN ISO 3887:2006
Strizione, trazione perpendicolare alla superficie Reduction of area, tension test perpendicular to the surface	UNI EN 10164:2005
Valutazione delle inclusioni Determining of the Inclusion content	UNI 3244:1980, ASTM E45-13 met. A e D, ISO 4967:2013
Acciai inossidabili austenitici Austenitic stainless steels	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione della suscettibilità alla corrosione intergranulare Detecting susceptibility to intergranular attack	ASTM A262-15
Acciai inossidabili austenitici ed austeno-ferritici (duplex) Austenitic and ferritic-austenitic (duplex) stainless steels	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione della resistenza alla corrosione intergranulare (prova di Huey) Determination of resistance to intergranular corrosion (Huey test)	UNI EN ISO 3651-1:2000
Acciai inossidabili duplex Duplex austenitic/ferritic stainless steel	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Rilevazione delle fasi intermetalliche deleterie Detecting detrimental intermetallic phases	ASTM A923-14
Acciai inossidabili e leghe base nichel Stainless steel and nichel-base alloys	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Resistenza al pitting con ferro cloruro Ferric chloride pitting test	ASTM G48-11 met. A
Acciai inossidabili ferritici, austenitici ed austenitici-ferritici (duplex) Ferritic, austenitic and ferritic-austenitic (duplex) stainless steels	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione della resistenza alla corrosione intergranulare Determination of resistance to intergranular corrosion	UNI EN ISO 3651-2:2000
Leghe base: Ferro, Alluminio Ferrous and aluminium alloy	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Analisi chimica con metodo spettrometrico Chemical analysis with optical emission spectrometric method	ASTM E415-17; ASTM E1086-14; ASTM E1251-17a
Leghe di nichel Nichel alloys	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione della suscettibilità alla corrosione intergranulare Detecting susceptibility to intergranular attack	ASTM G28-02(2008) met. A
Materiali metallici Metallic materials	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Contenuto percentuale di una fase con conteggio manuale sistematico dei punti Volume fraction by systematic manual point count	ASTM E562-11

LABORATORIO PROVE MATERIALI S. MARCO srl Via Lago di Alleghe 30 36015 Schio VI	Numero di accreditamento: 0377 Sede A
	Revisione: 25 Data: 10/11/2017
	Scheda 2 di 2 PA498AR25.pdf

Contenuto percentuale di una fase con metodo dell'analisi d'immagine Volume fraction by use of image analysis	ASTM E562-11 + ASTM E1245-03(2008)
Durezza Brinell Brinell hardness (Ø2,5 mm, 612,9N e 1839N)	UNI EN ISO 6506-1:2015; ASTM E10-17
Durezza Rockwell Rockwell hardness (scale B e C)	UNI EN ISO 6508-1:2016; ASTM E18-17e1
Durezza Vickers Vickers hardness (4,903N, 9,807N, 49,03N, 98,07N, 294,2N)	UNI EN ISO 6507-1:2006; ASTM E92-17
Esame macrografico Macrographic examination	UNI 3138:1984; ASTM E381-17; ASTM E340-15
Esame macrografico dei giunti eseguiti mediante brasatura forte Macrographic examination of brazed joints	UNI EN 12797:2005 par. 6; ASME IX-17 QB-180
Esame macrografico e micrografico delle saldature Macrographic and micrographic examination of welds	UNI EN ISO 17639:2013; ASME IX-17 QW-183, QW-184, QW-193.1.3
Esame micrografico Micrographic examination	UNI 3137:1965, ASTM E3-11
Prova di resilienza Impact Test	UNI EN ISO 148-1:2016, ASTM E23-16b
Trazione a temperatura ambiente Tensile test at room temperature	UNI EN ISO 6892-1:2016, ASTM E8/E8M-16a; ASME IX-17 QW-150, QB-150
Trazione a temperatura elevata Elevated temperature tensile test	UNI EN ISO 6892-2:2011, ASTM E21-09
Materiali metallici ferrosi e non ferrosi Ferrous and nonferrous metallic materials	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione micrografica della grossezza del grano (Metodo per confronto con immagini tipo e con misura intercette) Micrographic determination of the grain size (comparison procedure and intercept procedure)	ASTM E112-13, UNI EN ISO 643:2013 par. 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3
Misurazione dello spessore di strati superficiali induriti (cementazione, nitrurazione, tempratura sup.) Measurement of thickness of hardened surface layers (carburizing, nitriding, selective surface layer hardening)	UNI 11153-1:2006, UNI 11153-2:2006, UNI 11153-3:2006
Materiali metallici saldati e non saldati Metallic materials welded and not welded	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Piegatura Bend	ASTM E290-14, UNI EN ISO 5173:2012, UNI EN ISO 7438:2016, ASME IX-17 QW-160, QB-160

Legenda

ASTM: American Society for Testing and Materials
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 EN: Norma Europea
 ISO: International Organization for Standardization
 ASME: American Society of Mechanical Engineers
 DIN: Deutsches Institut für Normung

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