

<b>LABORATORIO PROVE MATERIALI S. MARCO srl</b>  Via Lago di Alleghe 30 36015 Schio VI	Numero di accreditamento: <b>0377</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>20/02/2018</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>3</b> PA498AR26.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

<b>Acciai</b> <b>Steel</b>	<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
<b>Acciai inossidabili austenitici</b> <b>Austenitic stainless steels</b>	
<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
<b>Acciai inossidabili austenitici ed austeno-ferritici (duplex)</b> <b>Austenitic and ferritic-austenitic (duplex) stainless steels</b>	
<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
<b>Acciai inossidabili duplex</b> <b>Duplex austenitic/ferritic stainless steel</b>	
<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
<b>Acciai inossidabili e leghe base nichel</b> <b>Stainless steel and nichel-base alloys</b>	
<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
<b>Acciai inossidabili ferritici, austenitici ed austenitici-ferritici (duplex)</b> <b>Ferritic, austenitic and ferritic-austenitic (duplex) stainless steels</b>	
<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
<b>Leghe base: Ferro, Alluminio</b> <b>Ferrous and aluminium alloy</b>	
<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
<b>Leghe di nichel</b> <b>Nichel alloys</b>	
<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
<b>Leghe di titanio</b> <b>Titanium alloys</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione dell'Idrogeno dopo fusione in gas inerte con metodo della conducibilità termica Determination of Hydrogen by inert gas fusion thermal conductivity method	ASTM E1447-09

<b>LABORATORIO PROVE MATERIALI S. MARCO srl</b>  Via Lago di Alleghe 30 36015 Schio VI	Numero di accreditamento: <b>0377</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>20/02/2018</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>3</b> PA498AR26.pdf

Determinazione di Ossigeno e Azoto dopo fusione in gas inerte con metodo a infrarossi o della conducibilità termica Determination of oxygen and Nitrogen by inert gas fusion infrared detection or thermal conductivity method	ASTM E1409-13
<b>Materiali metallici</b> <b>Metallic materials</b>	
<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
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 E21-17
<b>Materiali metallici ferrosi e non ferrosi</b> <b>Ferrous and nonferrous metallic materials</b>	
<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, temprà 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
<b>Materiali metallici saldati e non saldati</b> <b>Metallic materials welded and not welded</b>	
<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

<b>LABORATORIO PROVE MATERIALI S. MARCO srl</b>  Via Lago di Alleghe 30 36015 Schio VI	Numero di accreditamento: <b>0377</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>20/02/2018</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>3</b> PA498AR26.pdf

*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: Deutches Institut fur Normunge

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