Officine Ambrogio Melesi e C. srl Largo De Vecchi n° 11 23813 Cortenova LC	Numero di accreditamento: **1694 L** Sede **A**
	Revisione: **3** Data: **18/12/2019**
	pag. **1** di **2** UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai inossidabili, Duplex e leghe di Nichel / Stailess Steel, Duplex (feritic-Austenitic) and Nickel alloy

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Prova di corrosione intergranulare in solfato ferrico-acido solforico / Corrosion test in Ferric sulfate-Sulfuric	ASTM G28-02 (2015) Method A		

Acciai inossidabili, Duplex e leghe di Nichel / Stailess Steel, Duplex(feritic-Austenitic) and Nickel alloy

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Prova di corrosione (Pitting) in Ferro-Cloruro / Ferric-Chloride pitting test (20÷50°C)	ASTM G48-11 (2015) Method A		

Acciai inossidabili, Duplex e leghe di Nichel / Stailess Steel,Duplex (feritic-Austenitic) and Nickel alloy

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Individuazione di fasi intermetalliche dannose: attacco con Idrossido di Sodio / Detecting Dentrimetal Intermetallic Fhase: Sodium Hydroxide Etch Test (ingrandimento: 50X-100X-200X-500X-1000X)	ASTM A923-14 Method A		
Prova di corrosione intergranulare in acido nitrico / Intergranular Corrosion Test in Nitric Acid	ASTM A262-15 Practice C		
Prova di corrosione intergranulare in acido solforico e solfato di rame-rame / Intergranular Corrosion Test in Copper-Copper Sulfate-Sulfuric Acid	ASTM A262-15 Practice E		

Materiali metallici / Metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Determinazione della frazione di volume tramite conteggio manuale sistematico dei punti / Determining Volume Fraction by Systematic Manual Point Count (0÷100%)	ASTM E562-19		
Determinazione della frazione di volume tramite conteggio semiautomatico delle aree / Determining Volume Fraction by Semi-Automatic Count (0÷100%)	ASTM E1245-03 (2016)		
Determinazione micrografica della dimensione apparente del grano / Determining Average Grain Size (ingrandimento: 100X)	ASTM E112-13		
Esame micrografico / Micrographic Examination (ingrandimento: 50X-100X-200X-500X-1000X)	ASTM E3-11 (2017), ASTM E407-07 (2015)e1, ASTM E340-2015		
Prova di durezza Brinell / Brinell hardness test (HBW 10/3000)	ASTM E10- 18 (escluso 5.7), UNI EN ISO 6506-1:2015		
Prova di durezza Rockwell / Rockwell hardness test (HRC)	ASTM E18 -19 (escluso 5.8), UNI EN ISO 6508-1:2016		
Prova di durezza Vickers / Vickers hardness test (HV10 HV30)	ASTM E92 - 17, UNI EN ISO 6507-1:2018		
Prova di resilienza su provetta Charpy con intaglio a "V" / Charpy impact test "V" notched (0 ÷ 450 J; T amb. ÷ -80°C; punto -196°C)	ASTM E23 - 18, ASTM A370 - 19e1, UNI EN ISO 148-1:2016		
Prova di trazione / Tensile test (0 - 250 kN)	ASTM E8/E8M - 16a, ASTM A370 - 19e1, UNI EN ISO 6892-1:2016		

Legenda

UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN = European Committee for Standardization
ISO = International Organization for Standardization
ASTM: American Society for Testing and Materials

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco