Officine Ambrogio Melesi e C. srl Largo De Vecchi n° 11 23813 Cortenova LC	Numero di accreditamento: **1694 L** Sede **A**
	Revisione: **4** Data: **20/02/2020**
	pag. **1** di **2** UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai inossidabile austenitico ed austeno-ferritico/Austenitic and austenitic-ferritic stainless steel

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Determinazione delle fasi intermetalliche dannose: Attacco con sodio idrossido/Detecting detrimental intermetallic phase: Sodium Hydroxide Etch Test	ASTM A923-14 Met A	Microscopia ottica	

Acciai inossidabile austenitico/Austenitic stainless steel, Acciai inossidabili/Stainless steels

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Prova di corrosione intergranulare in acido nitrico/Intergranular Corrosion Test in Nitric Acid	ASTM A262-15 Met C	Gravimetria	
Prova di corrosione intergranulare in acido solforico (16%) e solfato di rame/Intergranular Corrosion Test in sulfuric acid (16%) and copper sulfate	ASTM A262-15 Met E	Esame visivo	

Acciai inossidabili/Stainless steels, Leghe di acciaio/Steel alloys, Leghe di Nichel/Nickel alloys

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Resistenza al pitting con cloruro ferrico/Ferric chloride pitting test	ASTM G48-11(2015) Met A	Gravimetria + esame visivo	

Leghe di nichel con presenza di cromo/Nickel-Rich chromium-bearing alloys, Leghe di Nichel/Nickel alloys

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Prova di corrosione intergranulare in acido solforico e solfato di ferro/Intergranular Corrosion Test in sulfuric acid and iron sulfate	ASTM G28-02(2015) Met A	Gravimetria	

Materiali metallici/Metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Contenuto percentuale di una fase con metodo dell'analisi d'immagine/Determining the inclusion or second-phase costituent content by automatic image analysis	ASTM E1245-03(2016)	Microscopia ottica	
Determinazione della dimensione media del grano/Determining average grain size	ASTM E112-13	Confronto con immagini tipo	
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW 10/3000)	UNI EN ISO 6506-1:2015	_	
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW 10/3000)	ASTM E10-18 - escluso/except PARAGRAFO 5.7	_	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness (HRC)	UNI EN ISO 6508-1:2016	_	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness (HRC)	ASTM E18-19 - escluso/except PARAGRAFO 5.8	_	
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV10, HV30)	UNI EN ISO 6507-1:2018	_	
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV10, HV30)	ASTM E92-17	_	
Esame macroscopico/Macroscopic examination	ASTM E340-15	Esame visivo	
Esame micrografico/Micrographic examination (50X-100X-200X-500X-1000X)	ASTM E3-11(2017) + ASTM E407-07(2015)e1	_	
Frazione di volume mediante sistematico conteggio manuale di punti/Volume Fraction by Systematic Manual Point Count	ASTM E562-19	_	
Prove di resilienza su provetta Charpy/Charpy pendulum impact test (0-450J ; da T.amb a -80°C; -196°C)	UNI EN ISO 148-1:2016 - solo/only Intaglio a "V"	_	
Prove di resilienza su provino intagliato/Notched bar impact test (0-450J ; da T.amb a -80°C; -196°C)	ASTM E23-18 - solo/only Intaglio a "V"	_	

Prove di resilienza/Impact test, Prove di trazione/Tensile testing (0-450J ; da T.amb a -80°C; -196°C)	ASTM A370-19, ASTM A370-19e1 - solo/only Intaglio a "V"	_
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (0-250kN)	UNI EN ISO 6892-1:2020	_
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (0-250kN)	ASTM E8/E8M-16a	_

Legenda

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