Officine Ambrogio Melesi e C. srl Largo De Vecchi n° 11 23813 Cortenova LC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: **16**	Data: **02/09/2024**
	Sede **A**	pag. **1** di **2**

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acciai inossidabili austenitico/Austenitic stainless steels, 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(2021) 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(2021) Met E	Esame visivo	

Acciai inossidabili ferritici/austenitici (duplex)/Ferritic/austenitic (duplex) stainless steels

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 A923-23 Met A	Microscopia ottica	
Determinazione delle fasi intermetalliche dannose: Prove di resilienza Charpy/Detecting detrimental intermetallic phase: Charpy Impact Test	ASTM A923-23 Met B	Pendolo di Charpy	
Determinazione delle fasi intermetalliche dannose: Resistenza alla corrosione con cloruro ferrico/Detecting detrimental intermetallic phase: Ferric chloride corrosion Test	ASTM A923-23 Met C	Gravimetria	

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(2020)e1 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 G28-22 Met A	Gravimetria	

Materiali metallici/Metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Contenuto seconda fase con metodo dell'analisi d'immagine automatica/Second phase content with automatic image analysis method	ASTM E1245-03(2023)	Microscopia ottica	
Determinazione della dimensione media del grano/Determining average grain size	ASTM E112-24 - solo/only CONFRONTO CON IMMAGINI TIPO	Microscopia ottica	
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW 10/3000)	UNI EN ISO 6506-1:2015	_	
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW 10/3000)	ASTM E10-23 - escluso/except PARAGRAFO 5.7	_	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness (HRC)	UNI EN ISO 6508-1:2024	_	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness (HRC)	ASTM E18-24 - escluso/except PARAGRAFO 5.8	_	
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV10, HV30)	ASTM E92-23	_	
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV10, HV30)	UNI EN ISO 6507-1:2023 - escluso/except PARAGRAFO 7.6	_	
Esame macroscopico/Macroscopic examination	ASTM E340-23	Esame visivo	
Esame microscopico/Microscopic examination (50X-100X-200X-500X-1000X)	ASTM E3-11(2017) + ASTM E407-23	Microscopia ottica	

Allegato Scaduto
Expired Annex

Officine Ambrogio Melesi e C. srl Largo De Vecchi n° 11 23813 Cortenova LC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: **16**	Data: **02/09/2024**
	Sede **A**	pag. **2** di **2**

Frazione di volume mediante sistematico conteggio manuale di punti/Volume Fraction by Systematic Manual Point Count	ASTM E562-19e1	Microscopia ottica
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"	Pendolo di Charpy
Prove di resilienza su provino intagliato/Notched bar impact test (0-450J ; da T.amb a -80°C; -196°C)	ASTM E23-24 - solo/only Intaglio a "V"	Pendolo di Charpy
Prove di resilienza/Impact test, Prove di trazione/Tensile testing (0-450J ; da T.amb a -80°C; -196°C)	ASTM A370-24 - solo/only Intaglio a "V"	_
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (0-250kN)	UNI EN ISO 6892-1:2020	Trazione
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (0-250kN)	ASTM E8/E8M-24	Trazione
Spaziatura dell'austenite/Austenite spacing	ASTM E112-24 - solo/only paragrafo 17 - Metodo dell'intercetta	_

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

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/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

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/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

Allegato Scaduto
Expired Annex