

Officine Ambrogio Melesi e C. srl Largo De Vecchi n° 11 23813 Cortenova LC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 6	Data: 18/01/2022
	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 Met C, 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 Met E, 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 A923-14 Met A	Microscopia ottica	
Determinazione delle fasi intermetalliche dannose: Prove di resilienza Charpy/Detecting detrimental intermetallic phase: Charpy Impact Test	ASTM A923-14 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 A923-14 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(2015) Met A, 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 G28-02(2015) 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(2016)	Microscopia ottica	
Determinazione della dimensione media del grano/Determining average grain size	ASTM E112-13(2021) - 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 E10-18 - escluso/except PARAGRAFO 5.7	—	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness (HRC)	UNI EN ISO 6508-1:2016	—	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness (HRC)	ASTM E18-20 - 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 microscopico/Microscopic examination (50X-100X-200X-500X-1000X)	ASTM E3-11(2017) + ASTM E407-07(2015)e1	Microscopia ottica	
Frazione di volume mediante sistematico conteggio manuale di punti/Volume Fraction by Systematic Manual Point Count	ASTM E562-19e1	Microscopia ottica	

Officine Ambrogio Melesi e C. srl Largo De Vecchi n° 11 23813 Cortenova LC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 6	Data: 18/01/2022
	Sede A	pag. 2 di 2

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 E23-18 - 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 A370-21 - 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-21	Trazione
Spaziatura dell'austenite/Austenite spacing	ASTM E112-13(2021) - solo/only paragrafo 17 - Metodo dell'intercetta	—

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

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

