

Officine Santafede srl via Fregera 1 - fraz. Cortabbio 23819 Primaluna LC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 12 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 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 (50X-100X-200X-400X-500X-1000X)	ASTM A923-14 Met A	Microscopia ottica	
Determinazione delle fasi intermetalliche dannose: Prove di resilienza Charpy/Detecting detrimental intermetallic phase: Charpy Impact Test (fino a 450 J / -80°C ÷ amb e punto -196°C resilienza)	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 (20°C ÷ 50°C corrosione)	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 (20°C ÷ 50°C)	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 (0% ÷ 100%)	ASTM E1245-03(2016)	Microscopia ottica	
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW 2.5/187.5)	ASTM E10-18 - escluso/except par. 5.7	—	
Durezza Brinell/Brinell Hardness, Durezza Rockwell/Rockwell hardness, Prove di resilienza/Impact test, Prove di trazione/Tensile testing (HBW 2.5/187.5 durezza, fino 40 HRC durezza, fino a 450 J -80°C ÷ amb e punto -196 °C resilienza, fino 200 KN trazione)	ASTM A370-21	—	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness (fino 40 HRC)	ASTM E18-20 - escluso/except par. 5.8	—	
Esame microscopico/Microscopic examination (50X-100X-200X-400X-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 (0% ÷ 100%)	ASTM E562-19e1	Microscopia ottica	
Prove di resilienza su provino intagliato/Notched bar impact test (fino a 450 J / -80°C ÷ amb e punto -196°C)	ASTM E23-18	Pendolo di Charpy	
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (fino a 200KN)	ASTM E8/E8M-21	Dinamometria	

Officine Santafede srl via Fregera 1 - fraz. Cortabbio 23819 Primaluna LC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 12 Data: 18/01/2022
	Sede A pag. 2 di 2

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