

Officine Santafede srl via Fregera 1 - fraz. Cortabbio 23819 Primaluna LC	Numero di accreditamento: 1688 L Sede A
	Revisione: 5 Data: 28/10/2019
	pag. 1 di 1 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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 - solo pr. E	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(2015) Met A	—	

Acciaio 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 deleterie/Detection of detrimental intermetallic phase (50X-100X-200X-400X-500X-1000X micrografia, 20°C ÷ 50°C corrosione)	ASTM A923-14 - escluso met. B	Microscopia ottica	

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	—	

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 constituent content by automatic image analysis (0% ÷ 100%)	ASTM E1245-03(2016), ASTM E562-19 + ASTM E1245-03(2016)	Microscopia ottica	
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW 2.5/187.5)	ASTM E10-18 - escluso 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 -80C ÷ amb e punto -196 °C resilienza, fino 200 KN trazione)	ASTM A370-19e1	—	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness (fino 40 HRC)	ASTM E18-19 - escluso par. 5.8	—	
Esame micrografico/Micrographic examination	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 (0% ÷ 100%)	ASTM E562-19	—	
Prove di resilienza su provino intagliato/Notched bar impact test (fino a 450 J / -80°C ÷ amb e punto -196°C)	ASTM E23-18	—	
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (fino a 200KN)	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

