

Officine Nicola Galperti e Figlio S.p.A. Viale Giovanni De Pianto 578 23016 Cercino SO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 21	Data: 17/05/2024
	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 ossalico: classificazione delle microstrutture/Intergranular Corrosion Test in Oxalic acid: classification of etch structures	ASTM A262-15(2021) Met A	Microscopia ottica	
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	

Acciai/Steels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valutazione delle inclusioni non metalliche/Micrografic method examination of non metallic inclusions	ASTM E45-18a(2023) - solo/only Metodo A + Metodo D	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 G28-22 Met A	Gravimetria	

Leghe metalliche/Metallic alloys, Materiali metallici/Metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Determinazione della dimensione media del grano/Determining average grain size	ASTM E112-13(2021)	Microscopia ottica	
Esame macroscopico/Macroscopic examination	ASTM E3-11(2017) + ASTM E340-23	Esame visivo	
Esame microscopico/Microscopic examination	ASTM E3-11(2017) + ASTM E407-23	Microscopia ottica	
Frazione di volume mediante sistematico conteggio manuale di punti/Volume Fraction by Systematic Manual Point Count	ASTM E562-19e1	Microscopia ottica	

Materiali metallici/Metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW10/3000 - HBW5/750)	UNI EN ISO 6506-1:2015	—	
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW10/3000 - HBW5/750)	ASTM E10-23 - escluso/except cap 5.7	—	
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW10/3000 - HBW5/750)	ASTM A370-24	—	

Officine Nicola Galperti e Figlio S.p.A. Viale Giovanni De Pianto 578 23016 Cercino SO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 21	Data: 17/05/2024
	Sede A	pag. 2 di 2

Durezza Vickers/Vickers hardness (HV1)	ASTM E384-22	—
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV1)	UNI EN ISO 6507-1:2023	—
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV10)	ASTM E92-23	—
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV10)	UNI EN ISO 6507-1:2023	—
Prove di resilienza su provetta Charpy/Charpy pendulum impact test (KV8 2,5÷450 J; KV2 12,5÷300 J)	UNI EN ISO 148-1:2016	Pendolo di Charpy
Prove di resilienza su provino intagliato/Notched bar impact test (KV8 2,5÷450 J)	ASTM E23-23a	Pendolo di Charpy
Prove di resilienza/Impact test (2,5÷450 J)	ASTM A370-24	—
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (4÷200 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2020 - escluso/except strain control method	Trazione
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (4÷200 kN)	ASTM E8/E8M-24 - escluso/except Control Method B	Trazione
Prove di trazione/Tensile testing (4÷200 kN)	ASTM A370-24 - escluso/except strain rate control method	—
Spaziatura dell'austenite/Austenite spacing	ASTM E112-13(2021) - 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.

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

