

Officine Santafede srl via Fregera 1 - fraz. Cortabbio 23819 Primaluna LC	Numero di accreditamento: 1688 Sede A
	Revisione: 0 Data: 22/03/2018
	Scheda 1 di 1 PA2206AR0.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai inossidabili, Duplex e leghe di Nichel Stainless steel, Duplex and Nickel alloy

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Individuazione di fasi intermetalliche dannose: attacco con idrossido di sodio Detecting Detrimental Intermetallic Phase: Sodium Hydroxide Etch Test (50X-100X-200X-400X-500X-1000X)	ASTM A923-14 Met.A
Prova di "pitting" in ferro-cloruro Ferric chloride pitting test (20 ÷ 50 °C)	ASTM G48-11 (2015) Met. A
Prova di corrosione intergranulare in acido solforico e solfato di rame-rame Intergranular corrosion Test in Copper-Copper Sulfate-Sulfuric Acid	ASTM A262-15 Prat.E
Prova di corrosione intergranulare in solfato ferrico-acido solforico Corrosion test in Ferric Sulfate-Sulfuric	ASTM G28-02 (2015) Met.A

Materiali metallici ferrosi e non ferrosi Ferrous and nonferrous metallic materials

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione della frazione di volume tramite conteggio semiautomatico delle aree Determining Volume Fraction by Semi-automatic Count (0-100%)	ASTM E1245-03 (2016)

Materiali metallici ferrosi e non ferrosi Ferrous and nonferrous metallic materials

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione della frazione di volume tramite conteggio manuale sistematico dei punti Determining Volume Fraction by Systematic Manual Point Count (0-100%)	ASTM E562-11
Esame micrografico Micrographic examination (50X-100X-200X-400X-500X-1000X)	ASTM E3-11 (2017), ASTM E407-07 (2015)e1
Prova di durezza Brinell Brinell hardness test (HBW 2,5/187,5)	ASTM A370-17a, ASTM E10-17
Prova di resilienza Impact test (fino a 450 J, -80 ÷ amb °C)	ASTM A370-17a, ASTM E23-16b
Prova di trazione a temperatura ambiente Tensile test at room temperature (fino a 200 kN)	ASTM A370-17a, ASTM E8/E8M-16a

Legenda

ASTM: American Society for Testing and Materials

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dott.ssa Silvia Tramontin)