ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai al carbonio e basso legati/Carbon and low-alloy steel

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio/Aluminium, Boro/Boron, Carbonio/Carbon, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Niobio/Niobium, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur (_)	M.Int. N° 18 (2018) Rev.22	OES	

Acciai ferritici/Ferritic steels, Acciai inossidabile austenitico/Austenitic stainless steel, Acciai inossidabili martensitici/Stainless martensitic steels

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio/Aluminium, Boro/Boron, Carbonio/Carbon, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Niobio/Niobium, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur (_)	M.Int. N° 18 (2018) Rev.22	OES	

Acciai/Steels

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio/Aluminium, Carbonio/Carbon, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Stagno/Tin, Zolfo/Sulphur (_)	M.Int. N° 18 (2018) Rev.22	OES	

Leghe d'alluminio/Aluminium alloys

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Titanio/Titanium, Zinco/Zinc (_)	M.Int. N° 18 (2018) Rev.22	OES	

Leghe ferrose e non ferrose/Ferrous and non ferrous alloys

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio/Aluminium, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Ittrio/Yttrium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Niobio/Niobium, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Titanio/Titanium, Tungsteno/Tungsten, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc, Zirconio/Zirconium (_)	M.Int. N° 56 (2018) Rev.13	ICP-MS	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Giunti saldati di materiali metallici ferrosi e leghe di alluminio/Welds of ferrous metallics materials and aluminium alloys

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV10-HV30)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	
Esame macrografico/Macrographic examination, Esame micrografico/Micrographic examination (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	
Prove di resilienza/Impact test (0-450 J)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	
Prove di trazione longitudinale/Longitudinal tensile test (0-600 kN)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	
Prove di trazione trasversale sulle saldature/Transverse tensile test on welds (0-600 kN)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	

Materiali metallici ferrosi e non ferrosi/Ferrous and not ferrous metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Carbonio/Carbon, Zolfo/Sulphur (Carbonio: acciai 0,0001%-2%; ghise 2%-4,53%; altre leghe 0,0001%-5,40%; Zolfo: 0,0001%-0,73%)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Spettrofotometria IR	
Durezza Brinell/Brinell Hardness (HBW 2,2/187,5 - HBW 2,5/62,5 - HBW 10/3000)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	
Durezza Rockwell/Rockwell hardness (HRC-HRA-HRB-Rockwell superficiale)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	
Durezza Vickers/Vickers hardness (HV10-HV30-HV1-HV0,2-HV0,3-HV0,5)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	
Esame micrografico/Micrographic examination (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (0-600 kN)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	

Materiali metallici ferrosi/Ferrous metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Esame macrografico/Macrographic examination (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	
Esame metallografico e classificazione della grafite/Micrographic test - Graphite count (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	
Esame metallografico e classificazione della struttura a bande/Micrographic test - classification of the band structure (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	
Esame metallografico e determinazione della grossezza del grano austenitico e ferritico/Micrographic test - Austenitic and ferritic grain size (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	
Esame metallografico e misurazione dello spessore dei rivestimenti metallici e strati di ossido/Micrographic test - metallic coatings and oxides layers thickness measurement (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	
Misura dello spessore di strati superficiali induriti/ Measurement of the thickness of hardened surface layers (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Misura della dimensione	
Prove di resilienza/Impact test (0-450 J)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	
Valutazione delle inclusioni non metalliche/Micrografic method examination of non metallic inclusions (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	

Materiali metallici/Metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Neutral salt spray test (NSS) (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	

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

M.Int = metodo di prova sviluppato dal laboratorio

NOTA
L'elenco aggiornato dei metodi e dei relativi campi di applicazione per il campo flessibile è ottenibile visitando il sito internet del Laboratorio.
Comment: An updated list of methods and their application fileds is available on the laboratory's internet website

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