## Laboratorio

## HAMMER S.R.L.

Sede A - Numero di accreditamento 0837 Via Risorgimento 69/22, 20017 Rho (MI)

## Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe	Suscettibilità alla corrosione intergranulare - Attacco con acido ossalico/ Susceptibility to integranular corrosion - Ossalic acid etch	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe	Suscettibilità alla corrosione intergranulare - Attacco con acido ossalico/ Susceptibility to integranular corrosion - Ossalic acid etch	ASTM A262-15 Pratica A	Esame microscopico microstrutturale		0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Analisi chimica spettrometrica / Spectrometric chemical analysis	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Analisi chimica spettrometrica / Spectrometric chemical analysis	ASTM E415-17; ASTM E1086-14	Analisi OES		0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Analisi metallografica microstrutturale Microstructural metallographic analysis	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Analisi metallografica microstrutturale Microstructural metallographic analysis	ASTM A923-14 Method A; ASTM A262-15 Method A; NF A05-150 1985; ASTM E3-11(2017)+ASTM E407-07(2015)	Esame microscopico microstrutturale		0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Analisi quantitativa costituenti microstrutturali / Quantitative analysis of microstructural constituents	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Analisi quantitativa costituenti microstrutturali / Quantitative analysis of microstructural constituents	ASTM E562-19e1; ASTM E45-18a; ASTM E1245-03(2016); ISO 4967:2013; UNI EN 10247:2017;	Esame microscopico quantitativo		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Corrosione dell'acciaio / Corrosion of steel	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Corrosione dell'acciaio / Corrosion of steel	ASTM A923-14 Method C; ASTM G48-11 (2015) Method A; ASTM G48-11 (2015) Method B	Corrosione + gravimetria		0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Corrosione dell'acciaio / Corrosion of steel	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Corrosione dell'acciaio / Corrosion of steel	ASTM A262-15 Pratica E	Corrosione + piegamento		0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Determinazione micrografica della grossezza apparente del grano Method for determining average grain size	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Determinazione micrografica della grossezza apparente del grano Method for determining average grain size	UNI EN ISO 643:2020 / ASTM E112-13	Esame microscopico quantitativo		0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Drop-Weight Test to Determine Nil-Ductility Transition Temperature of Ferritic Steels	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Drop-Weight Test to Determine Nil-Ductility Transition Temperature of Ferritic Steels	ASTM E208-20	Sollecitazione ad urto		0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Durezza / Hardness	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Durezza / Hardness	ASTM E18-20 escluso paragrafo 5.8; UNI EN ISO 6508-1:2016, ASTM E10-18 escluso paragrafo 5.7; UNI EN ISO 6506-1:2015; UNI EN ISO 6507-1:2018; ASTM E92 - 17; ASTM E384 – 17	Durezza	HB, HV, HRC	0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Resilienza Charpy (fino a 500 J) Charpy Impact Test	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Resilienza Charpy Charpy Impact Test	UNI EN ISO 148-1:2016 / ASTM E23-18	Charpy	fino a 500 J	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Trazione ad elevata temperatura Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 200 KN) Elevated temperature tension tests Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 200 KN)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibil			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Trazione ad elevata temperatura Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 200 kN) Elevated temperature tension tests Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 200 kN)	UNI EN ISO 6892-2:2018 / ASTM E21-17e1	Trazione	fino a 200 kN / 800°C	0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Trazione Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 600 KN) Tension testing at room temperature Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 600 KN)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Trazione Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 600 kN) Tension testing at room temperature Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2020 / ASTM E8/E8M-16ae1	Trazione	fino a 600 kN	0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio 10-09-2020 - Revisione 13