

<b>HAMMER S.R.L.</b> Via Risorgimento 69/22 20017 Rho MI	Numero di accreditamento: <b>0837</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>10</b> Data: <b>18/10/2018</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>2</b> PA1181AR10.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Materiali metallici e leghe

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione della frazione volumetrica con conteggio manuale / Determining volume fraction by manual count	ASTM E562-11
Detrimental Intermetallic Phase in Duplex Austenitic/Ferritic Stainless Steels Method A	ASTM A923-14
Detrimental Intermetallic Phase in Duplex Austenitic/Ferritic Stainless Steels Method C	ASTM A923-14
Prova di crevice in ferro-cloruro / Ferric chloride crevice test	ASTM G48-11 (2015) Method B
Prova di pitting in ferro-cloruro / Ferric chloride pitting test	ASTM G48-11 (2015) Method A
Rockwell Hardness / Durezza Rockwell Method C	ASTM E18-17, UNI EN ISO 6508-1:2016
Suscettibilità alla corrosione intergranulare - Attacco con acido ossalico/ Susceptibility to intergranular corrosion - Oxalic acid etch	ASTM A262-15 Method A
Suscettibilità alla corrosione intergranulare - Prova in acido solforico, solfato di rame e rame/ Susceptibility to intergranular corrosion - Test in copper, copper sulfate and sulfuric acid	ASTM A262-15 Method E

### Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Drop-Weight Test to Determine Nil-Ductility Transition Temperature of Ferritic Steels	ASTM E 208:17 E1

<b>HAMMER S.R.L.</b> Via Risorgimento 69/22 20017 Rho MI	Numero di accreditamento: <b>0837</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>10</b> Data: <b>18/10/2018</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>2</b> PA1181AR10.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

### Materiali metallici e leghe

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Determinazione del contenuto di inclusioni dell'acciaio / Determining inclusion content of Steel      Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

### Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Analisi spettrometrica per emissione ottica in vuoto di acciai al carbonio e bassoalegati  
Analysis of carbon and low-alloy steel by spark atomic emission spectrometry      Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Analisi spettrometrica per emissione ottica in vuoto di acciai inossidabili  
Analysis of austenitic stainless steel by spark atomic emission spectrometry      Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Determinazione micrografica della grossezza apparente del grano  
Method for determining average grain size      Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Durezza Brinell (10-3000)  
Brinell hardness (10-3000)      Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Microdurezza Vickers (HV0,2, HV1, HV10)  
Vickers hardness (HV0,2, HV1, HV10)      Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Resilienza Charpy (fino a 450 J)  
Charpy Impact Test      Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Tecniche d'esaminazione micrografica  
Techniques of micrographic examination      Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

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 flessibili

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

#### Legenda

#### 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 fields is available on the laboratory's internet website

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

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra.

Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente

Un asterisco a fianco della prova indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la prova stessa