

CTR SRL Via Visco, 7/A 35010 Limena PD	Numero di accreditamento: 0840 Sede A
	Revisione: 15 Data: 20/02/2018
	Scheda 1 di 2 PA1239AR15.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Determinazione delle fasi intermetalliche negli acciai duplex e negli acciai inossidabili austeno-ferritici	ASTM A923-14 METODO A
Esame macroscopico (1-4 X)	UNI 3138:1984, ASTM E3-11 + ASTM E340-15, UNI EN ISO 15614-1:2017, UNI EN ISO 9606-1:2013
Esame microscopico (100-500X)	UNI 3137:1965, ASTM E3-11 (2017) + ASTM E407-07(2015)
Trazione su barre ad aderenza migliorata	UNI EN ISO 6892-1:2016 + UNI EN ISO 15630-1:2010 + UNI EN ISO 15630-2:2010 + UNI EN ISO 15630-3:2010
Acciai al carbonio e basso legati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Analisi chimica con metodo spettrometrico (quantometro) - Chemical Analysis by spark atomic spectrometry (Al 0-0.075%, As 0-0.1%, B 0-0.007%, Ca 0-0.003%, C 0-1.1%, Cr 0-2.25%, Co 0-0.18%, Cu 0-0.5%, Mn 0-2.0%, Mo 0-0.6%, Ni 0-5.0%, Nb 0-0.085%, P 0-0.085%, Si 0-1.15%, S 0-0.055%, Sn 0-0.045%, Ti 0-0.2%, V 0-0.3%)	ASTM E415-17
Acciai austenitici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prova di suscettibilità all'attacco intergranulare in acido nitrico (HUEY)	ASTM A262-15 Practice C
Prova di suscettibilità all'attacco intergranulare in rame-solfato di rame-acido solforico (STRAUSS)	ASTM A262-15 Practice E
Prova di suscettibilità all'attacco intergranulare in solfato ferrico e acido solforico (STREICHER)	ASTM A262-15 Practice B
Prova di suscettibilità all'attacco intergranulare negli acciai austenitici	ASTM A262-15 METODO A
Acciai Duplex	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Test di corrosione in cloruro ferrico per la classificazione della struttura	ASTM A923-14 Metodo C
Acciai inossidabili	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Analisi chimica con metodo spettrometrico (quantometro) - Chemical Analysis by spark atomic spectrometry	ASTM E1086-14
Aggregati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione della distribuzione granulometrica	UNI EN 933-1:2012
Calcestruzzo	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prova di resistenza alla compressione su provini di calcestruzzo indurito	UNI EN 12390-3: 2009
Giunti saldati in materiale termoplastico (PE)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prova di cedimento	UNI EN 12814-4:2003 par.8
Prova di decoesione	UNI EN 12814-4:2003 par.7
Prova di trazione	UNI EN 12814-2:2001 + ISO 13953:2001
Leghe di Nichel	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prova di suscettibilità all'attacco intergranulare per leghe ricche di nichel o cromo	ASTM G28-02(2015) metodo A

CTR SRL Via Visco, 7/A 35010 Limena PD	Numero di accreditamento: 0840 Sede A
	Revisione: 15 Data: 20/02/2018
	Scheda 2 di 2 PA1239AR15.pdf

Materiale Massivo

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Determinazione della concentrazione di fibre di amianto in materiale massivo mediante SEM per percentuali comprese tra lo 0,01 % e l'1%

D.M. 06/09/1994 SO n°156 GU n°288 20/12/1994 Allegato 1 - Met B

Materiali Metallici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Determinazione del grano cristallino con metodo di confronto

UNI 643:2016 (confronto) ASTM E112-13 (confronto)

Determinazione delle inclusioni non metalliche

ASTM E45-13 METODO A e D, UNI 3244:1980 METODO M e K

Durezza Brinell (HBW 2.5/62.5 HBW 2.5/187.5)

UNI EN ISO 6506-1:2015, ASTM E10-17

Durezza Rockwell (HRB – HRC)

UNI EN ISO 6508-1:2016, ASTM E18-17e1

Durezza Vickers (HV0.3-HV0.5-HV1-HV5-HV10-HV30)

UNI EN ISO 6507-1:2006, UNI EN ISO 15614-1:2017, ASTM E384-16, ASTM E92-17

Frazione di volume tramite conteggio manuale sistematico dei punti (2-100%)

ASTM E562-11

Piegatura

UNI EN ISO 5173:2012, UNI EN ISO 7438:2016, UNI EN ISO 15614-1:2017, UNI EN ISO 9606-1:2013, ASTM E190-14, ASTM E290-14 esclusi p.ti 8.4, 8.5, 8.6.

Resilienza (0÷450 J)

UNI EN ISO 148-1:2016, UNI EN ISO 15614-1:2017, ASTM E23-16b

Resistenza alla corrosione (Pitting) (20 – 50°C)

ASTM G48-11 metodo A

Trazione (0÷1000 KN)

ASTM E8/E8M-16a, UNI EN ISO 6892-1:2016, UNI EN ISO 15614-1:2017

Trazione a temperatura elevata (0÷200 KN; 35°C÷750°C)

ASTM E21-09, UNI EN ISO 6892-2:2011

Materiali metallici e rivestimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Test di corrosione in nebbia salina

ASTM B117-16, UNI EN ISO 9227:2017 esclusi p.ti 3.2.3-3.2.4 e 5.3-5.4

Membrana filtrante

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Determinazione quantitativa della concentrazione di fibre di amianto aerodisperse in ambienti indoor (SEM)

D.M. 06/09/1994 SO n°156 GU n°288 20/12/1994 Allegato 2 B

Determinazione quantitativa della concentrazione di fibre di amianto aerodisperse in ambienti indoor (MOCF)

D.M. 06/09/1994 SO n°156 GU n°288 20/12/1994 Allegato 2 A

Legenda

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