

CTS Centro Tecnologico Sperimentale S.r.l. Via Puccini 9 19020 Ceparana SP	Numero di accreditamento: 1588 Sede A
	Revisione: 4 Data: 10/04/2017
	Scheda 1 di 2 PA2046AR4.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai al carbonio e acciai bassolegati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Analisi chimica (C 0,025÷0,84, Si 0,015÷1,41, Mn 0,70÷1,32, P 0,0097÷0,085, S 0,0006÷0,029, Cr 0,049÷1,5, Ni 0,04÷3,84, Mo 0,05÷0,29, Cu 0,075÷0,23, V 0,021÷0,201, Al 0,015÷0,083, Nb 0,004÷0,12, Ti 0,022÷0,047, B 0,0009÷0,007, As 0,002÷0,022, Sb 0,002÷0,011, Co 0,006÷0,042, Sn 0,003÷0,018)

ASTM E415-15

Acciai inossidabili austenitici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Analisi chimica (C 0,010÷0,23, Si 0,17÷0,57, Mn 0,69÷1,7, P 0,005÷0,035, S 0,005÷0,029, Cr 17,0÷23,0, Ni 7,5÷13,0 Mo 0,09÷3,0, Cu 0,09÷0,30)

ASTM E1086-14

Leghe di nichel

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Analisi chimica (C 0,023÷0,15, Si 0,05÷0,28, Mn 0,04÷0,6, P 0,005÷0,01, S 0,002÷0,005, Cr 9,95÷20,0, Mo 0,22÷5,0, Cu 0,03÷0,6, Co 0,14÷14,0, Ti 0,20÷3,2, Al 0,010÷1,50, B 0,004÷0,019, Fe 1,70÷20, Nb 1,07÷5,2, V 0,015÷0,046)

ASTM E3047-16

Materiali metallici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Esame macroscopico (-)

UNI 3138:1984, ASTM E340-15

Prova di durezza Brinell (HBW 2,5/187,5, HBW 2,5/62,5)

UNI EN ISO 6506-1:2015, ASTM E10-15a

Prova di durezza Vickers (HV5; HV10; HV30)

UNI EN ISO 6507-1:2006, ASTM E92-16

Prova di piega (180°)

UNI EN ISO 7438:2016, ASTM E290-14, ASTM A370-17

Prova di resilienza (0 - 450 J)

ASTM E23-16b

Prova di resilienza (0 - 500 J)

UNI EN ISO 148-1:2016

Prova di trazione a temperatura ambiente (0 - 600 kN)

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

Saldature

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Esame macroscopico in saldatura (-)

UNI EN ISO 17639:2013, ASME IX-15 QW-183, QW-184, QW-193.1.3

Prova di durezza in saldatura (HV5; HV10; HV30)

UNI EN ISO 6507-1:2006 + UNI EN ISO 9015-1:2011

Prova di piega in saldatura (180°)

UNI EN ISO 5173:2012, ASTM A370-17, ASME IX-15 QW-160, AWS D1.1/D1.1M:2010, AWS D1.1/D1.1M:2015

Prova di resilienza in saldatura (0 - 500 J)

UNI EN ISO 148-1:2016 + UNI EN ISO 9016:2012

Prova di trazione longitudinale in saldatura (0 - 600 kN)

UNI EN ISO 6892-1:2016 + UNI EN ISO 5178:2011

Prova di trazione trasversale in saldatura (0 - 600 kN)

UNI EN ISO 6892-1:2016 + UNI EN ISO 4136:2012, ASTM E8/E8M-16a + ASME IX-15 QW150

CTS Centro Tecnologico Sperimentale S.r.l. Via Puccini 9 19020 Ceparana SP	Numero di accreditamento: 1588 Sede A
	Revisione: 4 Data: 10/04/2017
	Scheda 2 di 2 PA2046AR4.pdf

Legenda

UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN = European Committee for Standardization
ISO = International Organization for Standardization
ASTM: American Society for Testing and Materials
ASME: American Society of Mechanical Engineering

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