

CTS Centro Tecnologico Sperimentale S.r.l. Via Puccini 9 19020 Ceparana SP	Numero di accreditamento: 1588 Sede A
	Revisione: 0 Data: 19/05/2016
	Scheda 1 di 1 PA2046AR0.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Materiali metallici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Esame macroscopico (-)	UNI 3138:1984, ASTM E340-15
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 A370-15
Prova di resilienza (0 - 450 J)	UNI EN ISO 148-1:2011, ASTM E23-16
Prova di trazione a temperatura ambiente (0 - 600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2009, ASTM E8/E8M-15a

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 A370-15, ASME IX-15 QW-160
Prova di resilienza in saldatura (0 - 450 J)	UNI EN ISO 148-1:2011 + UNI EN ISO 9016:2012
Prova di trazione longitudinale in saldatura (0 - 600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2009 + UNI EN ISO 5178:2011
Prova di trazione trasversale in saldatura (0 - 600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2009 + UNI EN ISO 4136:2012, ASTM E8/E8M-15a + ASME IX-15 QW150

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
 (Dr.ssa Silvia Tramontin)