

OMECO Srl Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	Revisione: 33 Data: 14/02/2013
	Scheda 1 di 4 PA3BR33.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Materials & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Testing

ASME V art.5:2010, UNI EN 583-1:2004

APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metal Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing

ASME V art.7:2010, UNI EN ISO 9934-1:2004

APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), GRUPPI SALDATI (Weldments), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (Fino a spessori equivalenti a 80mm in acciaio)

ASME V art.2:2010, UNI EN 444:1995

APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GRUPPI SALDATI (Weldments), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

ESAME CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing

ASME V art.6:2010, UNI EN 571-1:1998

COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

ESAME VISIVO - Visual testing

ASME V art.9:2010, UNI EN 13018:2004,

COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), STRUTTURE (Structures)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

CONTROLLO SPESSIMETRICO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Thickness Measurement (≥ 0.75 mm)

ASME V art.23 SE797:2010, ASTM E797/E797M-10

COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), METALLI E LEGHE FERROSE (Metal & Alloys Ferrous)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination

UNI 3138:1984

GIUNTI SALDATI (Welded joints)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing

UNI EN ISO 17638:2010

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (Fino a spessori equivalenti a 80mm in acciaio)

UNI EN 1435:2004

DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test (HV 10)

UNI EN ISO 9015-1:2011

ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination

ASME IX QW 183:2010, ASME IX QW-184:2010, UNI EN 1321:1997

ESAME VISIVO - Visual testing

UNI EN 17640:2011

FRATTURA - Fracture Test

ASME IX QW 182:2010, UNI EN 1320:1997

OMECO Srl Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	Revisione: 33 Data: 14/02/2013
	Scheda 2 di 4 PA3BR33.pdf

PIEGA - Bend Test	ASME IX QW 160:2010, UNI EN ISO 5173:2012
RESILIENZA CHARPY - CHARPY Impact Test (Fino a 293.5J)	UNI EN ISO 9016:2012, UNI EN ISO 148-1:2011
TRAZIONE - Tensile testing (4:600kN)	ASME IX QW 150:2010, UNI EN ISO 5178:2011, UNI EN ISO 4136:2012
MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test (carichi 3000-750-62.5 kg Sfere Ø 10-5-2.5 mm)	ASTM E10-12, UNI EN ISO 6506-1:2006
DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (scala B)	ASTM E18-11, UNI EN ISO 6508-1:2006
DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (scala C)	UNI EN ISO 6508-1:2006
DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test (HV 10-30)	ASTM E384-11e1, UNI EN ISO 6507-1:2006
PIEGA (Bend Test)	UNI EN ISO 7438:2005
RESILIENZA CHARPY - Charpy Impact Test (Fino a 293.5J)	UNI EN ISO 148-1:2011
TRAZIONE - Tensile testing (4:600 kN)	ASTM E8/E8M-11, UNI EN ISO 6892-1:2009
MATERIALI METALLICI-TUBI (Metallic Materials-Tubes)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
SCHIACCIAMENTO:Flattening Test	UNI EN ISO 8492:2005/EC1-2005
TRAZIONE SU ANELLO - Ring tensile Testing (4:600 kN)	UNI EN ISO 8496:2005
METALLI - ACCIAIO (Metals steel)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (scala B)	ASTM A370-12a
PIEGA (Bend Test)	ASTM A370-12a
TRAZIONE - Tensile testing (4:600 kN)	ASTM A370-12a
METALLI - ACCIAIO (Metals-steel)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test (carichi 3000-750-62.5 kg Sfere Ø 10-5-2.5 mm)	ASTM A370-12a
TRAZIONE NELLA DIREZIONE DELLO SPESSORE - Through Thickness Tension Testing (4:600 kN)	ASTM A770/A770M-03 (2012), UNI 7957:1979
METALLI - LAMIERE IN ACCIAIO (Metals - Steel plates)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing	UNI EN 10160:2001, UNI EN 10307:2003,ASTM A435/A435M-90 (2012),ASTM A578-07,ASTM A577/A577M-90(2012),ASME V art.23 SA 435:2010, ASME V art.23 SA 577:2010, ASME V art.23 SA 578:2010
METALLI - TUBI IN ACCIAIO (Metals-steel tubes)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
SCHIACCIAMENTO:Flattening Test	ASTM A370-12a

OMECO Srl Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	Revisione: 33 Data: 14/02/2013
	Scheda 3 di 4 PA3BR33.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Materials & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Testing

ASME V art.5:2010, UNI EN 583-1:2004

APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metal Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing

ASME V art.7:2010, UNI EN ISO 9934-1:2004

APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), GRUPPI SALDATI (Weldments), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (Fino a spessori equivalenti a 80mm in acciaio)

ASME V art.2:2010, UNI EN 444:1995

APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GRUPPI SALDATI (Weldments), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), RUBINETTERIA, VALVOLE E ACCESSORI (Taps, Valves & Fittings), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger), STRUTTURE (Structures)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

ESAME CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing

ASME V art.6:2010, UNI EN 571-1:1998

COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), SCAMBIATORI DI CALORE (Heat Exchanger)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

ESAME VISIVO - Visual testing

ASME V art.9:2010, UNI EN 13018:2004,

COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), STRUTTURE (Structures)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

CONTROLLO SPESSIMETRICO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Thickness Measurement (≥ 0.75 mm)

ASME V art.23 SE797:2010, ASTM E797/E797M-10

COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), METALLI E LEGHE FERROSE (Metal & Alloys Ferrous)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination

UNI 3138:1984

GIUNTI SALDATI (Welded joints)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing

UNI EN ISO 17638:2010

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (Fino a spessori equivalenti a 80mm in acciaio)

UNI EN 1435:2004

ESAME VISIVO - Visual testing

UNI EN ISO 17640:2011

OMECCO SrL Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	Revisione: 33 Data: 14/02/2013
	Scheda 4 di 4 PA3BR33.pdf

METALLI - LAMIERE IN ACCIAIO (Metals - Steel plates)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing

UNI EN 10160:2001, UNI EN 10307:2003,ASTM
 A435/A435M-90 (2012),ASTM
 A578/A578M-07(2012),ASTM
 A577/A577M-90(2012),ASME V art.23 SA 435:2010,
 ASME V art.23 SA 577:2010, ASME V art.23 SA
 578:2010

Legenda

ASME=American Society of Mechanical Engineering

ISO= International Organization for Standardization

UNI= Ente Nazionale Italiano di Unificazione

ASTM=American Society for testing and Materials

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr. Paolo Bianco)