



OMECO Srl
Via Madonna delle Rose 56
24061 Albano S. Alessandro BG

Numero di accreditamento: **0003** Sede **B**

Rev. **23** Data: **22 feb 2008**

Scheda N° **1** di **5** PA3BR23.PDF

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

CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Testing (N.A.)

Norme

ASME V art.4-5:2007, 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

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing (N.A.)

Norme

ASME V art.7:2007, 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

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)

Norme

ASME V art.2:2007, UNI EN 444:1995

ESAME CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing (N.A.)

ASME V art.6:2007, 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

ESAME VISIVO - Visual testing (N.A.)

Norme

ASME V art.9:2007, 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

CONTROLLO SPESSIMETRICO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Thickness Measurement (0.75÷50 mm)

Norme

ASME V art.5:2007

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

Denominazione della prova/Campi di prova

ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination (N.A.)

Norme

ASTM E340-06, ASTM E381-01 (2006), UNI 3138:1984



OMECO Srl
Via Madonna delle Rose 56
24061 Albano S. Alessandro BG

Numero di accreditamento: **0003** Sede **B**

Rev. **23** Data: **22 feb 2008**

Scheda N° **2** di **5** PA3BR23.PDF

GIUNTI SALDATI (Welded joints)

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing (N.A.)

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)

DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test (HV 10-30)

ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination (N.A.)

ESAME VISIVO - Visual testing (N.A.)

FRATTURA - Fracture Test (N.A.)

PIEGA - Bend Test (N.A.)

RESILIENZA SU PROVETTA CHARPY - CHARPY Impact Test (Fino a 300J)

TRAZIONE - Tensile testing (4:600kN)

Norme

UNI EN 1290:2006

UNI EN 1435:2004

UNI EN 1043/1-2:1997

ASME IX QW 183:2007, ASME IX QW-184:2007, UNI EN 1321:1997

UNI EN 970:1997

ASME IX QW 182:2007, UNI EN 1320:1997

ASME IX QW 160:2007, UNI EN 910:1997

UNI EN 875:1997, UNI EN 10045/1:1992

ASME IX QW 150:2007, UNI EN 876:1997, UNI EN 895:1997

MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)

Denominazione della prova/Campi di prova

DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test (carichi 3000-750-62.5 kg Sfere Ø 10-5-2.5 mm)

DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (scale B e C)

DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test (HV 10-30)

PIEGA (Bend Test) (N.A.)

RESILIENZA SU PROVETTA CHARPY - Charpy Impact Test (Fino a 300J)

TRAZIONE - Tensile testing (4:600 kN)

Norme

ASTM E10-07a, UNI EN ISO 6506-1:2006

ASTM E18-07, UNI EN ISO 6508-1:2006

ASTM E92-82(2003), UNI EN ISO 6507-1:2006

UNI EN ISO 7438:2005

UNI EN 10045-1:1992

ASTM E8/E8M-04, UNI EN 10002-1:2004, ISO 6892:1998

MATERIALI METALLICI-TUBI (Metallic Materials-Tubes)

Denominazione della prova/Campi di prova

SCHIACCIAMENTO:Flattening Test (N.A.)

TRAZIONE SU ANELLO - Ring tensile Testing (4:600 kN)

Norme

UNI EN ISO 8492:2005

UNI EN ISO 8496:2005

METALLI - ACCIAIO (Metals steel)

Denominazione della prova/Campi di prova

DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (scale B e C)

PIEGA (Bend Test) (N.A.)

TRAZIONE NELLA DIREZIONE DELLO SPESSORE - Through Thickness Tension Testing (4:600 kN)

TRAZIONE - Tensile testing (4:600 kN)

Norme

ASTM A370-07b

ASTM A370-07b

ASTM A770/A770M-03, UNI 7957:1979

ASTM A370-07b



OMECO Srl

Via Madonna delle Rose 56
24061 Albano S. Alessandro BG

Numero di accreditamento: **0003** Sede **B**

Rev. **23**

Data: **22 feb 2008**

Scheda N° **3** di **5**

PA3BR23.PDF

METALLI - ALLUMINIO E LEGHE DI ALLUMINIO (Metallic - Aluminium and Aluminium alloys)

Denominazione della prova/Campi di prova

ESAME MACROSCOPICO SU ALLUMINIO E SUE LEGHE - Aluminium and related Alloys: Macroscopic Examination (N.A.)

Norme

UNI 3251:1952

METALLI E LEGHE NON FERROSE (Metallic & Alloys Non Ferrous)

Denominazione della prova/Campi di prova

ESAME MACROSCOPICO DEL RAME E DELLE LEGHE DI RAME - Copper and related: Macroscopic Examination of copper and copper alloys (N.A.)

Norme

UNI 3490:1954

METALLI - LAMIERE IN ACCIAIO (Metals - Steel plates)

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing

Norme

UNI EN 10160:2001

METALLI - TUBI IN ACCIAIO (Metals - steel tubes)

Denominazione della prova/Campi di prova

DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test (carichi 3000-750-62.5 kg Sfere Ø 10-5-2.5 mm)

Norme

ASTM A370-07b

SCHIACCIAMENTO: Flattening Test (N.A.)

ASTM A370-07b



OMECO Srl
Via Madonna delle Rose 56
24061 Albano S. Alessandro BG

Numero di accreditamento: **0003** Sede **B**

Rev. **23** Data: **22 feb 2008**

Scheda N° **4** di **5** PA3BR23.PDF

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

CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Testing (N.A.)

Norme

ASME V art.4-5:2007, 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

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing (N.A.)

Norme

ASME V art.7:2007, 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

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)

Norme

ASME V art.2:2007, UNI EN 444:1995

ESAME CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing (N.A.)

ASME V art.6:2007, 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

ESAME VISIVO - Visual testing (N.A.)

Norme

ASME V art.9:2007, 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

CONTROLLO SPESSIMETRICO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Thickness Measurement (0.75÷50 mm)

Norme

ASME V art.5:2007

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

Denominazione della prova/Campi di prova

ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination (N.A.)

Norme

ASTM E340-06, ASTM E381-01 (2006), UNI 3138:1984



OMECO Srl
Via Madonna delle Rose 56
24061 Albano S. Alessandro BG

Numero di accreditamento: **0003** Sede **B**

Rev. **23** Data: **22 feb 2008**

Scheda N° **5** di **5** PA3BR23.PDF

GIUNTI SALDATI (Welded joints)

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing (N.A.)

CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)

ESAME VISIVO - Visual testing (N.A.)

Norme

UNI EN 1290:2006

UNI EN 1435:2004

UNI EN 970:1997

MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)

Denominazione della prova/Campi di prova

DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test (carichi 3000-750-62.5 kg Sfere Ø 10-5-2.5 mm)

DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (scale B e C)

Norme

ASTM E10-07a, UNI EN ISO 6506-1:2006

ASTM E18-07, UNI EN ISO 6508-1:2006

METALLI - ACCIAIO (Metals steel)

Denominazione della prova/Campi di prova

DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (scale B e C)

Norme

ASTM A370-07b

METALLI - LAMIERE IN ACCIAIO (Metals - Steel plates)

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing

Norme

UNI EN 10160:2001

METALLI - TUBI IN ACCIAIO (Metals-steel tubes)

Denominazione della prova/Campi di prova

DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test (carichi 3000-750-62.5 kg Sfere Ø 10-5-2.5 mm)

Norme

ASTM A370-07b

Legenda

EN= Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation
UNI= Ente Nazionale Italiano di Unificazione
ASTM=American Society for testing and Materials
NACE=National Association of Colleges and Employer
BS=British Standards
ISPESL=Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del lavoro

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)