



OMEKO SrL Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: 0003 Sede B	
	Rev. 27	Data: 10 feb 2010
	Scheda N° 1 di 5	PA3BR27.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

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

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

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

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 + ASME V art.23 SE797:2007 + ASTM E797-05

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

Denominazione della prova/Campi di prova

ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination

Norme

UNI 3138:1984

OMEKO Srl Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	Rev. 27 Data: 10 feb 2010
	Scheda N° 2 di 5 PA3BR27.PDF

GIUNTI SALDATI (Welded joints)

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing
CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (Fino a spessori equivalenti a 60mm in acciaio)
DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test (HV 10-30)
ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination
ESAME VISIVO - Visual testing
FRATTURA - Fracture Test
PIEGA - Bend Test
RESILIENZA CHARPY - CHARPY Impact Test (Fino a 293.5J)
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)
RESILIENZA CHARPY - Charpy Impact Test (Fino a 293.5J)
TRAZIONE - Tensile testing (4:600 kN)

Norme

ASTM E10-08, UNI EN ISO 6506-1:2006
ASTM E18-08b, 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-08, UNI EN ISO 6892-1:2009

MATERIALI METALLICI-TUBI (Metallic Materials-Tubes)

Denominazione della prova/Campi di prova

SCHIACCIAMENTO:Flattening Test
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)
TRAZIONE NELLA DIREZIONE DELLO SPESSORE - Through Thickness Tension Testing (4:600 kN)
TRAZIONE - Tensile testing (4:600 kN)

Norme

ASTM A370-09ae1
ASTM A370-09ae1
ASTM A770/A770M-03 (2007), UNI 7957:1979
ASTM A370-09ae1



OMECO SrL Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	Rev. 27 Data: 10 feb 2010
	Scheda N° 3 di 5 PA3BR27.PDF

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)
SCHIACCIAMENTO: Flattening Test

Norme
ASTM A370-09ae1
ASTM A370-09ae1

OMEKO Srl Via Madonna delle Rose 56 24061 Albano S. Alessandro BG	Numero di accreditamento: 0003 Sede B
	Rev. 27 Data: 10 feb 2010
	Scheda N° 4 di 5 PA3BR27.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

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

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

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

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 ASME V art.23 SE797:2007
ASTM E797-05

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

Denominazione della prova/Campi di prova

ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination

Norme

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



OMEKO SrL
Via Madonna delle Rose 56
24061 Albano S. Alessandro BG

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

Rev. **27** Data: **10 feb 2010**

Scheda N° **5** di **5** PA3BR27.PDF

GIUNTI SALDATI (Welded joints)

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing

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

ESAME VISIVO - Visual testing

Norme

UNI EN 1290:2006

UNI EN 1435:2004

UNI EN 970:1997

METALLI - LAMIERE IN ACCIAIO (Metals - Steel plates)

Denominazione della prova/Campi di prova

CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic testing

Norme

UNI EN 10160:2001

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

Il Direttore Dip. Laboratori
(Dr. Paolo BIANCO)