



Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), 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)	ESAME VISIVO - Visual testing -	ASME V ARTICLE 9:2013, UNI EN 13018:2004,	VT		0
Prova correlata	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), 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)	ESAME VISIVO - Visual testing	ASME V ARTICLE 9:2013, UNI EN 13018:2004,	VT		III
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	PIEGA - Bend Test	ASME IX QW 160:2013, UNI EN ISO 5173:2012	PIEGA-Bend		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (≤ 80 mm eq. acciaio/steel)	UNI EN ISO 17636-1:2013	RT		0
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (≤ 80 mm eq. acciaio/steel)	UNI EN ISO 17636-1:2013	RT		III
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals steel)	PIEGA (Bend Test)	ASTM A370-14	PIEGA-Bend		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test (HV 10)	UNI EN ISO 9015-1:2011	VICKERS Vickers		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), STRUTTURE (Structures)	CONTROLLO SPESSIMETRICO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Thickness Measurement (≥ 0.75 mm)	- ASME V ARTICLE 23 SE797:2013, ASTM E797/E797M-10	UT		0
Prova correlata	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), MATERIALI E PRODOTTI METALLICI (Metallic Material & Products), RECIPIENTI A PRESSIONE (Pressure Vessels), STRUTTURE (Structures)	CONTROLLO SPESSIMETRICO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Thickness Measurement (≥ 0.75 mm)	ASME V ARTICLE 23 SE797:2013, ASTM E797/E797M-10	UT		III
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	METALLI - TUBI IN ACCIAIO (Metals-steel tubes) -	SCHIACCIAMENTO:Flattening Test	ASTM A370-14	SCHIACCIAMENTO-Flattening		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	RESILIENZA CHARPY - Charpy Impact Test (≤ 293.5 J)	UNI EN ISO 9016:2012, UNI EN ISO 148-1:2011	CHARPY-Charpy		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	FRATTURA - Fracture Test	ASME IX QW 182:2013, UNI EN ISO 9017:2013	FRATTURA-Fracture		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals steel)	TRAZIONE NELLA DIREZIONE DELLO SPESSORE - Through Thickness Tension Testing (4:600 kN)	ASTM A770/A770M-03 (2012), UNI 7957:1979	TRAZIONE-Tensile		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals steel)	DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test (3000-750-62.5 kg; Ø 10-5-2.5 mm)	ASTM A370-14	BRINELL-Brinell		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	ESAME VISIVO - Visual testing	UNI EN ISO 17637:2011	VT		0
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	ESAME VISIVO - Visual testing	UNI EN ISO 17637:2011	VT		III
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), 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)	ESAME CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing	ASME V ARTICLE 6:2013, UNI EN ISO 3452-1:2013	PT		0
Prova correlata	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), 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)	ESAME CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing -	ASME V ARTICLE 6:2013, UNI EN ISO 3452-1:2013	PT		III

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination	ASME IX QW 183:2013, ASME IX QW-184:2013, UNI EN ISO 17639:2013	MACROSCOPIA- Macroscopy		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), METALLI E LEGHE FERROSE (Metal & Alloys Ferrous) -	ESAME MACROSCOPICO - Macroscopic Examination	UNI 3138:1984	MACROSCOPIA- Macroscopy		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	METALLI - LAMIERE IN ACCIAIO (Metals - Steel plates)	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 ARTICLE 23, SA 435/SA-435M:2013, ASME V ARTICLE 23,SA 577/SA-577M:2013, ASME V ARTICLE 23,SA 578/SA-578M: 2013	UT		0
Prova correlata	METALLI - LAMIERE IN ACCIAIO (Metals - Steel plates)	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 ARTICLE 23, SA 435/SA-435M:2013, ASME V ARTICLE 23,SA 577/SA-577M:2013, ASME V ARTICLE 23,SA 578/SA-578M: 2013	UT		III
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	DUREZZA VICKERS - Vickers Hardness Test (HV 10-30)	ASTM E384-11e1, UNI EN ISO 6507-1:2006	VICKERS Vickers		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	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) -	CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (= < 80 mm eq. acciaio/steel)	ASME V ARTICLE 2:2013, EN ISO 5579:2013	RT		0
Prova correlata	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) -	CONTROLLO RADIOGRAFICO - Radiographic testing (= < 80 mm eq. acciaio/steel)	ASME V ARTICLE 2:2013, EN ISO 5579:2013	RT		III
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints) -	TRAZIONE - Tensile testing (4:600 kN)	- ASME IX QW 150:2013, UNI EN ISO 5178:2011, UNI EN ISO 4136:2012, ASTM A370-14	TRAZIONE-Tensile		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (HRC)	UNI EN ISO 6508-1:2006	ROCKWELL - Rockwell		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals steel)	DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (HRB)	ASTM A370-14	ROCKWELL - Rockwell		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing	- UNI EN ISO 17638:2010	MT		0
Prova correlata	GIUNTI SALDATI (Welded joints)	CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing	UNI EN ISO 17638:2010	MT		III

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	PIEGA (Bend Test)	UNI EN ISO 7438:2005	PIEGA-Bend		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), 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)	ESAME CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing	ASME V ARTICLE 6:2013, UNI EN ISO 3452-1:2013	PT		0
Prova correlata	APPARECCHIATURE IDRAULICHE ED ACCESSORI (Hydraulic Equipment & Fittings), COMPONENTISTICA MECCANICA (Mechanical Components), GIUNTI SALDATI (Welded joints), 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)	ESAME CON LIQUIDI PENETRANTI - Penetrant testing -	ASME V ARTICLE 6:2013, UNI EN ISO 3452-1:2013	PT		III
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	METALLI - ACCIAIO (Metals steel)	TRAZIONE - Tensile testing (4:600 kN)	ASTM A370-14	TRAZIONE-Tensile		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI-TUBI (Metallic Materials-Tubes) -	SCHIACCIAMENTO:Flattening Test	EN ISO 8492:2013	SCHIACCIAMENTO-Flattening		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	RESILIENZA CHARPY - Charpy Impact Test (=< 293.5J)	UNI EN ISO 148-1:2011	CHARPY-Charpy		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	DUREZZA ROCKWELL - Rockwell Hardness Test (HRB)	ASTM E18-14A, UNI EN ISO 6508-1:2006	ROCKWELL-Rockwell		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	DUREZZA BRINELL - Brinell Hardness Test (3000-750-62.5 kg; Ø 10-5-2.5 mm)	ASTM E10-14, UNI EN ISO 6506-1:2006	BRINELL-Brinell		0
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	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)	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Testing	- ASME V ARTICLE 5:2013, EN ISO 16810:2004, ASME V ARTICLE 4:2013, ASTM A388-11	UT		0
Prova correlata	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)	CONTROLLO CON ULTRASUONI - Ultrasonic Testing	- ASME V ARTICLE 5:2013, EN ISO 16810:2004, ASME V ARTICLE 4:2013, ASTM A388-11	UT		III
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	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)	CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing	ASME V ARTICLE 7:2013, UNI EN ISO 9934-1:2004, ASTM E709-14	MT		0
Prova correlata	- 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)	CONTROLLO MAGNETOSCOPICO - Magnetic particle testing	ASME V ARTICLE 7:2013, UNI EN ISO 9934-1:2004, ASTM E709-14	MT		III

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	null	null	null			
Prova correlata	MATERIALI METALLICI (Metallic Materials)	TRAZIONE - Tensile testing (4:600 kN)	ASTM E8/E8M-13A, UNI EN ISO 6892-1:2009	TRAZIONE-Tensile		0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
15-05-2015 - Revisione 90