



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 | Acciai inossidabili, Duplex e leghe di Nichel Stainless steel, Duplex Stainless steel and Nichel alloys | Prova di corrosione da crevice Crevice corrosion test | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acciai inossidabili, Duplex e leghe di Nichel Stainless steel, Duplex Stainless steel and Nichel alloys | Prova di corrosione da crevice / Crevice corrosion test | ASTM G48-11(2015) Met. B, ASTM G48-11(2015) Met. D, ASTM G48-11(2015) Met. F | Corrosione in ferro-cloruro / Ferric chloride corrosion | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Acciai inossidabili, Duplex e leghe di Nichel Stainless steel, Duplex Stainless steel and Nichel alloys | Prova di corrosione da pitting Pitting corrosion test | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acciai inossidabili, Duplex e leghe di Nichel Stainless steel, Duplex Stainless steel and Nichel alloys | Prova di corrosione da pitting / Pitting corrosion test | ASTM G48-11(2015) Met. A, ASTM G48-11(2015) Met. C, ASTM G48-11(2015) Met. E, ASTM A923-14 Met. C | Corrosione in ferro-cloruro / Ferric chloride corrosion | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Acciai inossidabili, Duplex e leghe di Nichel Stainless steel, Duplex | Prova di corrosione intergranulare Intergranular Corrosion Test | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |

| 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. |
|---|---|---|--|---|------------------------------|------|
| | Stainless steel and Nickel alloys | | | | | |
| Prova correlata | Acciai inossidabili, Duplex e leghe di Nichel Stainless steel, Duplex Stainless steel and Nichel alloys | Prova di corrosione intergranulare / Intergranular Corrosion Test | ASTM A262-15 Pr. E, ISO 3651-2:1998 Met. A, ISO 3651-2:1998 Met. B, ISO 3651-2:1998 Met. C | Corrosione in rame-rame solfato-acido solforico / Copper–copper sulfate–sulfuric acid corrosion | | 0 |
| Prova correlata | Acciai inossidabili, Duplex e leghe di Nichel Stainless steel, Duplex Stainless steel and Nichel alloys | Prova di corrosione intergranulare / Intergranular Corrosion Test | ASTM A262-15 Pr. C, ISO 3651-1:1998 | Corrosione in acido nitrico / Nitric acid corrosion | | 0 |
| Prova correlata | Acciai inossidabili, Duplex e leghe di Nichel Stainless steel, Duplex Stainless steel and Nichel alloys | Prova di corrosione intergranulare / Intergranular Corrosion Test | ASTM A262-15 Pr. B, ASTM G28-02(2015) Met. A | Corrosione in ferro solfato-acido solforico / Ferric sulfate-sulfuric acid corrosion | | 0 |
| Prova correlata | Acciai inossidabili, Duplex e leghe di Nichel Stainless steel, Duplex Stainless steel and Nichel alloys | Prova di corrosione intergranulare / Intergranular Corrosion Test | ASTM G28-02(2015) Met. B | Corrosione da miscela di acidi-sali ossidanti / Mixed acid-oxidizing salt corrosion | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Acciaio Steel | Determinazione del contenuto di inclusioni nell'acciaio (NMI) / Determining the Inclusion Content of Steel (NMI) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acciaio Steel | Determinazione del contenuto di inclusioni nell'acciaio (NMI) / Determining the Inclusion Content of Steel (NMI) | ASTM E 45-18a Met. A, ASTM E 45-18a Met. D | Metodo microscopico / Microscopic method | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Acciaio Steel | Determinazione della frazione di volume Determination of volume fraction | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acciaio Steel | Determinazione della frazione di volume / Determination of volume fraction | ASTM E 562-19e1, ISO 9042:1988 | Conteggio sistematico e manuale dei punti / Systematic manual point count | | 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 | Acciaio Steel | Prova di cricatura da idrogeno Hydrogen induced cracking test (HIC) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acciaio Steel | Prova di cricatura da idrogeno / Hydrogen induced cracking test (HIC) | NACE TM0284-2016 | HIC causato da assorbimento di idrogeno da corrosione da solfuro acquoso / HIC caused by hydrogen absorption from aqueous sulfide corrosion | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Acciaio Steel | Prova Jominy Jominy test | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acciaio Steel | Prova Jominy / Jominy test | ASTM A 255-20, UNI EN ISO 642:2003 | Durometro / Hardness tester | (10÷70 HRC , 100 ÷ 1000 HV) | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Leghe ferrose e non ferrose (Ni-Co-Ti) Ferrous and non ferrous alloy (Ni-Co-Ti) | Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Acciai al carbonio e bassolegati Carbon and low alloy steel | Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry | ASTM E 415-17 | Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry | (C 0,02 ÷ 1,1 ; Si 0,045 ÷ 0,73 ; Mn 0,175 ÷ 2 ; P 0,006 ÷ 0,062 ; S 0,001 ÷ 0,051 ; Cr 0,007 ÷ 8,14 ; Mo 0,0081 ÷ 1,199 ; Ni 0,006 ÷ 4,54 ; Al 0,0088 ÷ 0,093 ; Co 0,006 ÷ 0,1017 ; Cu 0,006 ÷ 0,5 ; V 0,0036 ÷ 0,3 ; Nb 0,003 ÷ 0,12 ; Ti 0,001 ÷ 0,2 ; Sn 0,005 ÷ 0,055 ; As 0,003 ÷ 0,0593 ; Zr 0,01 ÷ 0,049 ; Ca 0,002 ÷ 0,0012 ; Sb 0,006 ÷ 0,0121 ; B 0,0004 ÷ 0,0059 ; N 0,01 ÷ 0,055) | 0 |
| Prova correlata | Acciai al carbonio, bassolegati e legati Carbon, low alloy and alloy steel | Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry | PO 04-145 RC R10:2020 | Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry | (C 0,0018 ÷ 1,442 ; Mn 0,175 ÷ 2,1 ; Si 0,045 ÷ 0,73 ; P 0,0006 ÷ 0,062 ; S 0,0007 ÷ 0,051 ; Cr 0,0021 ÷ 10,84 ; Mo 0,0081 ÷ 1,199 ; Ni 0,0051 ÷ 4,54 ; V 0,0036 ÷ 1 ; Cu 0,00027 ÷ 0,763 ; Al 0,0088 ÷ 1,2 ; Co 0,0019 ÷ 0,1017 ; Nb 0,0003 ÷ 0,44 ; Ti 0,0005 ÷ 0,344 ; W 0,0016 ÷ 1,22 ; Pb 0,0005 ÷ 0,0007 ; Sn 0,0045 ÷ 0,055 ; As 0,0022 ÷ 0,0593 ; B 0,00009 ÷ 0,0059 ; N 0,00027 ÷ 0,06 ; Zr 0,0011 ÷ 0,049 ; Ca 0,0009 ÷ 0,0012 ; Sb 0,0011 ÷ 0,0121) | 0 |
| Prova correlata | Acciai inossidabili austenitici Austenitic stainless steel | Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry | ASTM E 1086-14 | Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry | (C 0,0093 ÷ 0,157 ; Si 0,073 ÷ 0,9 ; Mn 0,0299 ÷ 2 ; P 0,0048 ÷ 0,041 ; S 0,003 ÷ 0,0308 ; Cr 17 ÷ 23 ; Mo 0,0124 ÷ 3 ; Ni 7,5 ÷ 13 ; Cu 0,01 ÷ 0,3) | 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 correlata | Acciai inossidabili austenitici Austenitic stainless steel | Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry | PO 04-145 RC R10:2020 | Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry | (C 0,0093 ÷ 0,157 ; Mn 0,0299 ÷ 8,46 ; Si 0,073 ÷ 4,18 ; P 0,0048 ÷ 0,041 ; S 0,00045 ÷ 0,0308 ; Cr 10,7 ÷ 28,49 ; Mo 0,0124 ÷ 6,75 ; Ni 0,492 ÷ 35,53 ; V 0,0169 ÷ 0,363 ; Cu 0,0082 ÷ 3,87 ; Al 0,0018 ÷ 1,183 ; Co 0,016 ÷ 0,323 ; Nb 0,0047 ÷ 1,09 ; Ti 0,002 ÷ 0,44 ; W 0,025 ÷ 1,15 ; Pb 0,000144 ÷ 0,0044 ; Sr 0,0027 ÷ 0,016 ; As 0,003 ÷ 0,019 ; B 0,0002 ÷ 0,0042 ; N 0,0037 ÷ 0,346 ; Ta 0,00027 ÷ 0,0033 ; Ca 0,0008 ÷ 0,0069 ; Sb 0,0009 ÷ 0,0011) | 0 |
| Prova correlata | Leghe di cobalto Cobalt alloy (Co) | Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry | PO 04-145 RC R10:2020 | Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry | (C 0,0576 ÷ 1,12 ; Mn 0,555 ÷ 1,72 ; Si 0,146 ÷ 0,76 ; P 0,0024 ÷ 0,0121 ; S 0,00036 ÷ 0,00044 ; Cr 17,5 ÷ 33,8 ; Mo 0,018 ÷ 6,97 ; Ni 0,0197 ÷ 19,04 ; V 0,01 ÷ 0,022 ; Cu 0,013 ÷ 0,028 ; Al 0,06 ÷ 0,152 ; Co 35,75 ÷ 70,8 ; Nb 0,013 ÷ 0,05 ; Ti 0,006 ÷ 0,008 ; W 2,15 ÷ 16,56 ; B 0,0008 ÷ 0,0011 ; Fe 0,0811 ÷ 16,75) | 0 |
| Prova correlata | Leghe di nichel Nichel alloy (Ni) | Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry | PO 04-145 RC R10:2020 | Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry | (C 0,0012 ÷ 0,169 ; Mn 0,00027 ÷ 1,092 ; Si 0,0016 ÷ 0,97 ; P 0,00009 ÷ 0,0209 ; S 0,00017 ÷ 0,0098 ; Cr 0,00027 ÷ 24,6 ; Mo 0,0022 ÷ 30,8 ; Ni 37,1 ÷ 79,11 ; V 0,00007 ÷ 0,231 ; Cu 0,0002 ÷ 36,3 ; Al 0,001 ÷ 6,57 ; Co 0,00009 ÷ 12,99 ; Nb 0,0066 ÷ 5,84 ; Ti 0,0018 ÷ 3,3 ; W 0,0004 ÷ 3,56 ; Sn 0,0003 ÷ 0,0026 ; B 0,0002 ÷ 0,0187 ; N 0,00014 ÷ 0,189 ; Fe 0,0017 ÷ 42,2 ; Ta 0,00017 ÷ 0,127 ; Zr 0,0003 ÷ 0,079) | 0 |
| Prova correlata | Leghe di titanio Titan alloy (Ti) | Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry | PO 04-145 RC R10:2020 | Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry | (C 0,0045 ÷ 0,033 ; Si 0,022 ÷ 0,095 ; Cr 0,0081 ÷ 0,059 ; Mo 0,0018 ÷ 2,156 ; Ni 0,0063 ÷ 0,0308 ; V 0,0018 ÷ 6,12 ; Cu 0,0014 ÷ 0,561 ; Al 5,02 ÷ 8,57 ; Nb 0,0081 ÷ 0,0099 ; Ti 75,159 ÷ 100 ; Sn 0,005 ÷ 2,222 ; N 0,002 ÷ 0,0089 ; Fe 0,0297 ÷ 0,616 ; Zr 0,0009 ÷ 4,39) | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Materiali metallici Metallic materials | Analisi qualitativa di microstrutture Qualitative analysis of microstructures | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Analisi qualitativa di microstrutture / Qualitative analysis of microstructures | ASTM E3-11(2017)+ASTM E407-07(2015)e1, ASTM A262-15 Pr. A, ASTM A923-14 Met. A, EN ISO 17639:2013 | Metodo microscopico / Microscopic method | | 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 | Materiali metallici Metallic materials | Determinazione del grado di bandificazione delle microstrutture Determination of microstructures banding degree | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Determinazione del grado di bandificazione delle microstrutture / Determination of microstructures banding degree | ASTM E1268-19 eccetto § 1.3 | Metodo microscopico / Microscopic method | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Materiali metallici Metallic materials | Determinazione della dimensione media del grano Determination of average grain size | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Determinazione della dimensione media del grano / Determination of average grain size | ASTM E112-13, ISO 643:2019 | Metodo microscopico / Microscopic method | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Materiali metallici Metallic materials | Esame macrografico Macrographic examination | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Esame macrografico / Macrographic examination | ASTM E381-20, ASTM E340-15, EN ISO 17639:2013, ASME IX-2019 QW-183, ASME IX-2019 QW-184, ISO 4969:2015 | Metodo macroscopico / Macroscopic method | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Materiali metallici Metallic materials | Esame mediante replica metallografica Examination by metallographic replica | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Esame mediante replica metallografica / Examination by metallographic replica | ASTM E 1351-01 (2012) | Repliche in acetato di cellulosa o film plastici / Cellulose acetate or plastic film replicas | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Materiali metallici Metallic materials | Prova di allargamento, espansione, bordatura Ring expanding test, drift expanding test, flanging test | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Prova di allargamento, espansione, bordatura / Ring expanding test, drift expanding test, flanging test, flaring test | ASTM A450/A450M-18a § 21 e § 22, ASTM A1016/A1016M-18a § 22 e § 23, EN ISO 8493:2004, EN ISO 8494:2013, EN ISO 8495:2013 | Pressa / Press | (2000 kN ; 1000 mm) | 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 | Materiali metallici Metallic materials | Prova di durezza Hardness test | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Prova di durezza Brinell / Brinell hardness test | ASTM E 10-18 eccetto § 5.7, EN ISO 6506-1:2014 | Durometro / Hardness tester | (31,8 ÷ 218 HBW 2,5/62,5; 95,5 ÷ 650 HBW 2,5/187,5) | 0 |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Prova di durezza Rockwell / Rockwell hardness test | ASTM E18-20 except § 5.8, EN ISO 6508-1:2016 | Durometro / Hardness tester | (10÷70 HRC / 20÷100 HRB) | 0 |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Prova di durezza Vickers / Vickers hardness test | ASTM E384-17, ASTM E92-17, ISO 9015-1:2001, EN ISO 6507-1:2018 | Durometro / Hardness tester | (100÷1000 HV) | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Materiali metallici Metallic materials | Prova di Frattura Fracture test | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Prova di Frattura / Fracture test | ASME IX-2019 QW-182, ISO 9017:2017, EN ISO 8496:2013 | colpi dinamici, applicare un carico premendo, applicare un carico per tensione / dynamic strokes, applying a load by pressing, applying a load by tension | (2000 kN ; 1000 mm) | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Materiali metallici Metallic materials | Prova di Piega Bend test | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Prova di Piega / Bend test | ASTM A370-20 § 15 e § A2.5.1.6 e § A2.5.1.7, ASTM A1058-19 § 13, ASTM E 290-14, ASTM E 190-14, ASME IX-2019 QW-160, ISO 5173:2009 | Pressa con mandrini e stampi / Press with mandrel and die | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Materiali metallici Metallic materials | Prova di resilienza Charpy Charpy impact test (2,5 ÷ 600 J) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Prova di resilienza Charpy / Charpy impact test | ASTM A 370-20 § 20÷29, ASTM E 23-18, ASTM A 1058-19 §18÷26, ASTM A 923-14 Met. B, ASME IX-2019 QW-170, ISO 148-1:2016, ISO 9016:2012, NF EN 10045-1:1990 | Pendolo + provino Charpy-V / Pendulum + Charpy-V specimen | (2,5 ÷ 600 J) | 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 | Materiali metallici Metallic materials | Prova di Schiacciamento Flattening test | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Prova di Schiacciamento / Flattening test, reverse flattening | ASTM A450/A450M-18a § 19 e § 20, ASTM A530/A530M-18 § 21, ASTM A1016/A1016M-18a § 19 e § 20, ASTM A999/A999M-18 § 21, EN ISO 8492:2013 | Pressa / Press | (2000 kN ; 1000 mm) | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Materiali metallici Metallic materials | Prova di sulphide stress corrosion cracking a temperatura e pressione ambiente Sulphide stress corrosion cracking test at ambient temperature and pressure (SSC) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Prova di sulphide stress corrosion cracking a temperatura e pressione ambiente / Sulphide stress corrosion cracking test at ambient temperature and pressure (SSC) | NACE TM0177-2016 Met.B | Ambiente acquoso contenente solfuro di idrogeno + 3-point bending / Aqueous environment containing hydrogen sulfide + 3-point bending | | 0 |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Prova di sulphide stress corrosion cracking a temperatura e pressione ambiente / Sulphide stress corrosion cracking test at ambient temperature and pressure (SSC) | NACE TM0177-2016 Met. B + ASTM G39-99(2016) | Ambiente acquoso contenente solfuro di idrogeno + 4-point bending / Aqueous environment containing hydrogen sulfide + 4-point bending | | 0 |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Prova di sulphide stress corrosion cracking a temperatura e pressione ambiente / Sulphide stress corrosion cracking test at ambient temperature and pressure (SSC) | NACE TM0177-2016 Met. A | Ambiente acquoso contenente solfuro di idrogeno + proof ring / Aqueous environment containing hydrogen sulfide + proof ring | | 0 |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Prova di sulphide stress corrosion cracking a temperatura e pressione ambiente / Sulphide stress corrosion cracking test at ambient temperature and pressure (SSC) | NACE TM0316-2016, EN ISO 7539-2:1995 | 4-point bending | | 0 |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Prova di sulphide stress corrosion cracking a temperatura e pressione ambiente / Sulphide stress corrosion | EN ISO 7539-2:1995 | 3-point bending | | 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. |
|--|---|---|---|---|------------------------------|------|
| | | cracking test at ambient temperature and pressure (SSC) | | | | |
| Prova accreditata con campo flessibile | Materiali metallici Metallic materials | Prova di trazione a temperatura ambiente Tensile test at room temperature(0 ÷ 1200 KN) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Prova di trazione a temperatura ambiente / Tensile test at room temperature(0 ÷ 1200 KN) | ASTM A 370-20e1 §6÷14 e § A1.3 e § A2.2 e § A3.2, ASTM A 1058-19 § 5÷12, ASTM E 8/E 8M-16ae1, ASTM A770/A770M-03(2018), ASME IX-2019 QW-150, ISO 6892-1:2019, EN 10164:2018,ISO 5178:2019, ISO 4136:2012, EN 10002-1:2001 | Prova di trazione / Tensile test | (0 ÷ 1200kN) | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Materiali metallici Metallic materials | Prova di trazione a temperatura elevata Tensile test at elevated temperature (60 ÷ 1000°C ; 0 ÷ 250 KN) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Materiali metallici Metallic materials | Prova di trazione a temperatura elevata / Tensile test at elevated temperature | ASTM E 21-20, ISO 6892-2:2018, NF EN ISO 6892-2:2011 B1, EN 10002-5:1991 | Prova di trazione in forno / Tensile test in oven | (60 ÷ 1000°C ; 0 ÷ 250 kN) | 0 |

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
12-10-2020 - Revisione 0