



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 NICHEL 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. 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 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. 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 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, ISO 4967:2013 Met. A, ISO 4967:2013 Met. B	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
Prova accreditata con campo flessibile	ACCIAIO STEEL	PROVA DI CRICCATURA DA IDROGENO HYDROGEN INDUCED CRACKING TEST (HIC)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Acciaio Steel	Prova di criccatura da idrogeno / Hydrogen induced cracking test (HIC)	NACE TM0284-2016	HIC causato da assorbimento di idrogeno da corrosione da solfuro		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.
				acquoso / HIC caused by hydrogen absorption from aqueous sulfide corrosion		
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 255-20a, 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 bassoalegati 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 0,003 ÷ 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 ÷ 0,012 ; Sb 0,006 ÷ 0,0121 ; B 0,0004 ÷ 0,0059 ; N 0,01 ÷ 0,055)	0
Prova correlata	Acciai al carbonio, bassoalegati e legati Carbon, low alloy and alloy steel	Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry	PO 04-145 RC R11:2020	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 ;27 ÷ 0,44 ; Ti 0,0005 ÷ 0,344 ; W 0,0016 ÷ 1,2 Ni 0,0051 ÷ 4,54 ; V 0,0029 ÷ 1 ; Cu 0,00027 ÷ 0,763 ; Al 0,0088 ÷ 1,2 ; Co 0,0019 ÷ 0,1017 ; Nb 0,002 ; Pb 0,00018 ÷ 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 ÷ 0,012 ; 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 R11:2020	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 ; Sn 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 R11:2020	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 Nickel alloy (Ni)	Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry	PO 04-145 RC R11:2020	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 R11:2020	Spettrometria ad emissione atomica a scintilla / Spark Atomic Emission Spectrometry	(C 0,0045 ÷ 0,033 ; Si 0,022 ÷ 0,095 ; Mn 0,0014 ÷ 0,0081 ; 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			

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	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, NF A 05-150:1985 § 3 e § 4	Metodo microscopico / Microscopic method		0
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, NF EN ISO 643:2013, EN ISO 643:2013, ASTM E1382-97(2015)	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 (2020)	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			

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	Prova di allargamento, espansione, bordatura / Ring expanding test, drift expanding test, flanging test, flaring test	ASTM A450/A450M-18a § 21, ASTM A450/A450M-18a § 22, ASTM A1016/A1016M-18a § 22, ASTM A1016/A1016M-18a § 23, EN ISO 8493:2004, EN ISO 8494:2013, EN ISO 8495:2013	Pressa / Press	(2000 kN ; 1000 mm)	0
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, EN ISO 6506-1:2006, ISO 9015-1:2001+ 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, EN ISO 6507-1:2018, EN 1043-1:1996+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, UNI EN ISO 8496:2014	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 Piegatura / 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, EN ISO 7438:2005, EN 910:1996	Pressa con mandrini e stampi / Press with mandrel and die		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 RESILIENZA 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, NF EN ISO 148-1:2011, NF EN ISO 148-1:2017, EN ISO 148-1:2011	Pendolo / Pendulum	(2,5 ÷ 600 J)	0
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, ASTM A450/A450M-18a § 20, ASTM A530/A530M-18 § 21, ASTM A1016/A1016M-18a § 19, ASTM A1016/A1016M-18a § 20, ASTM A999/A999M-18 § 21, EN ISO 8492:2013, NF EN ISO 8492:2014, EN ISO 8492:2004	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. C, EFC 16 3rd Ed. Met. C + ASTM G38-01(2013), EFC 16 3rd Ed. Met. C + ISO 7539-5:1989	Ambiente acquoso contenente solfuro di idrogeno + C-Ring / Aqueous environment containing hydrogen sulfide + C-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)	EN ISO 7539-2:1995	3-point bending		0
Prova correlata	Materiali metallici Metallic materials	Prova di sulphide stress corrosion cracking a temperatura e pressione ambiente / Sulphide stress	NACE TM0316-2016, EN ISO 7539-2:1995	4-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.
		corrosion cracking test at ambient temperature and pressure (SSC)				
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, EFC 16 3rd Ed. Met. A + NACE TM0177-2016 Met. A, EFC 16 3rd Ed. Met. A + ASTM G49-85(2019)	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 TM0177-2016 Met.B, EFC 16 3rd Ed. Met. B + ASTM G39-99(2016), EFC 16 3rd Ed. Met. B + EN ISO 7539-2:1995	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 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 370-20 §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, NF EN ISO 6892-1:2009, NF EN ISO 6892-1:2016, EN ISO 6892-1:2009, EN 895:1995, NF EN 10002-1:1990	Prova di trazione / Tensile test	(0 ÷ 1200kN)	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 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, EN ISO 6892-2:2011	Prova di trazione in forno / Tensile test in oven	(60 ÷ 1000°C ; 0 ÷ 250 kN)	0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
07-01-2021 - Revisione 3