



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	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Analisi spettrometrica per emissione ottica in vuoto di acciai al carbonio e bassolegati Analysis of carbon and low-alloy steel by spark atomic emission spectrometry	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Analisi spettrometrica per emissione ottica in vuoto di acciai al carbonio e bassolegati Analysis of carbon and low-alloy steel by spark atomic emission spectrometry	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ASTM E415-17	C : 0,002-1,38 / Si : 0,0004-1,97 / Mn : 0,0001-2,23 / P : 0,0004-0,089 / S : 0,0002-0,08 / Cr : 0,0003-8,3 / Ni : 0,0001-5,34 / Mo : 0,001-2,4 / Al : 0,003-1,81 / Cu : 0,0004-1,1 / Co : 0,0002-2 / Ti : 0,0001-8,14 / Nb : 0,00002-0,31 / V : 0,008-1,05 / B : 0,0004-0,0135 / Sn : 0,0003-0,13 / As : 0,00004-0,08 / Ca : 0,0001-0,012 / Zr : 0,0015-0,22 / N : 0,001-0,019	0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Analisi spettrometrica per emissione ottica in vuoto di acciai inossidabili Analysis of austenitic stainless steel by spark atomic emission spectrometry	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Analisi spettrometrica per emissione ottica in vuoto di acciai inossidabili Analysis of austenitic stainless steel by spark atomic emission spectrometry	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ASTM E1086-14	C : 0,0012-2,45 / Si : 0,002-19,4 / Mn : 0,0003-15,09 / P : 0,001-0,12 / S : 0,001-0,145 / Cr : 0,0003-24,1 / Ni : 0,0007-44,3 / Mo : 0,0006-6,12 / Cu : 0,0004-6,1 / Co : 0,0004-17,83 / V : 0,0004-9,75 / N : 0,001-0,4 / C : 0,0012-2,45 / Si : 0,002-19,4	0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Determinazione micrografica della grossezza apparente del grano Method for determining average grain size	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Determinazione micrografica della grossezza apparente del grano Method for determining average grain size	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	UNI EN ISO 643:2013 / ASTM E112-13		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 e leghe Metallic Materials and alloys	Durezza Brinell (10-3000) Brinell hardness (10-3000)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Durezza Brinell (10-3000) Brinell hardness (10-3000)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	UNI EN ISO 6506 - 1: 2015 / ASTM E10-17	10-3000 HBW	0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Microdurezza Vickers (HV0,2, HV1, HV10) Vickers hardness (HV0,2, HV1, HV10)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Durezza Vickers (HV0,2, HV1, HV10) Vickers hardness (HV0,2, HV1, HV10)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	UNI EN ISO 6507-1:2006 / ASTM E92 - 17 - ASTM E384 - 17	HV0,2, HV1, HV10	0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Resilienza Charpy (fino a 450 J) Charpy Impact Test	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Resilienza Charpy Charpy Impact Test	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	UNI EN ISO 148-1:2016 / ASTM E23-16b	ISO fino a / up to 500 kN - ASTM fino a / up to 450 kN	0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Tecniche d'esaminazione micrografica Techniques of micrographic examination	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Tecniche d'esaminazione micrografica Techniques of micrographic examination	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ASTM E3-11 - ASTM E407-07(2015) e1 / NF A05-150 1985		0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Trazione ad elevata temperatura Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 200 KN) Elevated temperature tension tests Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 200 KN)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Trazione ad elevata temperatura Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 200 KN) Elevated temperature tension tests Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 200 KN)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	UNI EN ISO 6892-2:2011 / ASTM E21-17	0 - 200 KN	0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici e leghe Metallic Materials and alloys	Trazione Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 600 KN) Tension testing at room temperature Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 600 KN)	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 e leghe Metallic Materials and alloys	Trazione Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 600 KN) Tension testing at room temperature Rm, Rp0,2%, A%, Z% (0 - 600 KN)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	UNI EN ISO 6892-1:2016 / ASTM E8-E8M 16a	0 - 600 KN	0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
21-06-2018 - Revisione 2