

Laboratorio: LABORATORIO PROVE NEMKO MECCANO SpA VIA G. DI VITTORIO 3/A 60044 FABRIANO AN	Rev.	Numero di accreditamento: 0079
	7	Data: 12/01/99
		Scheda N° 1 di 5

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Materiali metallici

Denominazione della prova/Campi di prova	Norme
Prova di durezza Rockwell Scala 15 - 30 - 45 N e 15 - 30 - 45 T	UNI EN 10109-1 1996
Prove di durezza Rockwell Scala B e C	UNI EN 10109-1 1996

Materiali metallici ferrosi

Denominazione della prova/Campi di prova	Norme
Prova di resilienza su provetta charpy con intaglio a V a temperatura min. di quella ambiente Temp. +20° C a - 45° C	UNI EN 4714 1969

Materiali metallici ferrosi e non ferrosi

Denominazione della prova/Campi di prova	Norme
Prova di compressione a temperatura ambiente Fmax=200 kN (F _m R _m Ac)	UNI 558 1985
Prova di flessione Fmax=200 kN (F _m f)	UNI 559 1962
Prova di imbutitura a provette bloccate Fmax = 200 kN (sp. 0 ÷ 3 mm / IE, IE ₄₀)	UNI EU 14 1988
Prova di piegamento Fmax= 200 kN (F _m F _w f)	UNI 564 1960
Prova di resilienza su provetta charpy con intaglio a V (KV) Energia max=294 J	UNI EN 10045-1 1992
Prova di trazione a temperatura ambiente con estensimetro tipo ECLV Fmax= 200 kN (A, F _m , R _m , R _{eH} , R _{eL} , R _p)	UNI EN 10002-1 1992
Prova di trazione a temperatura ambiente Fmax=200 kN (A, F _m , R _m , R _{eH} , R _{eL})	UNI EN 10002-1 1992

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)





Laboratorio: LABORATORIO PROVE NEMKO MECCANO SpA VIA G. DI VITTORIO 3/A 60044 FABRIANO AN	Rev.	Numero di accreditamento: 0079
	7	Data: 12/01/99
		Scheda N° 2 di 5

Prova di trazione su giunti saldati
Fmax=200 kN (F_m, R_m)

UNI EN 10002-1 1992

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)

Laboratorio: LABORATORIO PROVE NEMKO MECCANO SpA VIA G. DI VITTORIO 3/A 60044 FABRIANO AN	Rev.	Numero di accreditamento: 0079
	7	Data: 12/01/99
	Scheda N° 3 di 5	

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: I

Apparecchi associati ai ricevitori radiofonici e televisivi

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Misura della potenza irradiata Freq. 30 ÷ 3000 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB (pW)	EN 55013 1988 CEI EN 55013 A12 1995
Misura di emissioni condotte Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB (µV)	EN 55013 1988 CEI EN 55013 A12 1995

Apparecchiatura di illuminazione ed apparecchi analoghi

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Misura di emissione condotte Freq. 9 kHz ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB (µV)	CEI EN 55015 1997

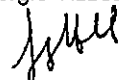
Apparecchiatura per la tecnologia dell'informazione

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Misura delle emissioni irradiate Freq. 30 ÷ 1000 MHz Ampiezza 20 ÷ 90 dB (pW/m)	CEI EN 55022 1995 CEI EN 55022 A1 1996
Misura di emissioni condotte Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB (µV)	CEI EN 55022 1995 CEI EN 55022 A1 1996

Apparecchiature elettriche ed elettroniche collegate alla rete pubblica con corrente di ass. max 16A

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Misura delle fluttuazioni di tensione e del flicker Pit, Pst, dc, dmax, d	CEI EN 61000-3-3 1995

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLULLI)



Laboratorio: LABORATORIO PROVE NEMKO MECCANO SpA VIA G. DI VITTORIO 3/A 60044 FABRIANO AN	Rev.	Numero di accreditamento: 0079
	7	Data: 12/01/99
		Scheda N° 4 di 5

Misure delle armoniche
 40ª armonica
 Freq. 50 Hz + 2 kHz

CEI EN 61000-3-2 1995
 IEC 61000-3-2 Am1 1997
 IEC 61000-3-2 Am2 1998

Apparecchiature industriali, scientifiche e medicali ISM

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Misura delle emissioni condotte
 Freq. 0,15 + 30 MHz
 Ampiezza 0 + 130 dB (µV)
 Classe A-B / Gruppo 1-2

CEI EN 55011 1991

Misura delle emissioni irradiate
 Freq. 30 + 1000 MHz
 Ampiezza 20 + 90 dB (µV/m)
 Classe A-B / Gruppo 1
 Classe B / Gruppo 2

CEI EN 55011 1991

Apparecchiature per ambienti residenziali, commerciali, industria leggera. Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari.

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Applicazione ai treni di impulsi
 Tens. max 0,5 + 4 kV
 Ie ≤ 16A

EN 50082-1 1997
 CEI EN 55104 1996
 CEI EN 61000-4-4 1995

Applicazione alle cariche elettrostatiche
 Tens. max aria ± 25kV
 Tens. max contatto ± 8kV

EN 50082-1 1997
 CEI EN 55104 1996
 CEI EN 61000-4-2 1995
 IEC 61000-4-2 Am1 1998

Applicazione buchi di tensione e brevi interruzioni
 Tempo 0,001 + 10 s
 Tensione 0 + 270 V

EN 50082-1 1997
 CEI EN 55104 1996
 CEI EN 61000-4-11 1995

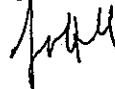
Applicazione del campo elettrico irradiato
 Freq. 100 kHz + 1 Ghz
 Intensità 10 V/m

CEI EN 55082-1 1992
 CEI 65-7 1989
 IEC 801-3 1984

Applicazione di impulso ad alto contenuto energetico
 Tensione 2000V + 6.6kV

EN 50082-1 1997
 CEI EN 55104 1996
 CEI EN 61000-4-5 1995

Il Direttore SINAL
 (Sergio ALLULLI)



Laboratorio: LABORATORIO PROVE NEMKO MECCANO SpA VIA G. DI VITTORIO 3/A 60044 FABRIANO AN	Rev.	Numero di accreditamento: 0079
	7	Data: 12/01/99
		Scheda N° 5 di 5

Elettrodomestici e similari a motore o termici, utensili elettrici ed apparecchi elettrici analoghi

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Misura dei clic Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB (µV)	CEI EN 55014 1994
Misura della potenza irradiata Freq. 30 ÷ 300 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB (pW)	CEI EN 55014 1994
Misura della tensione di disturbo ai morsetti di carico ausiliari Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB (µV)	CEI EN 55014 1994
Misura di emissioni condotte Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB (µV)	CEI EN 55014 1994

Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Applicazione dei disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza Tensione 3 ÷ 10 V Freq. 0,15 ÷ 230 MHz	EN 55104 1996 IEC 61000-4-6 1997

Elettrodomestici, quadri elettrici ed apparecchi elettrici similari.

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Prova di sicurezza elettrica: prova di continuit� del conduttore di protezione 0.005 ÷ 0.5Ω	CEI EN 60204-1 1993 EN 60335-1 1988 CEI EN 60335-1 1995
Prova di sicurezza elettrica: prova di isolamento 500 kΩ ÷ 9000 kΩ 9 MΩ ÷ 100 MΩ	CEI EN 60204-1 1993 EN 60335-1 1988 CEI EN 60335-1 1995
Prova di sicurezza elettrica: prova di rigidit� dielettrica 100V ÷ 5000V	CEI EN 60204-1 1993 EN 60335-1 1988 CEI EN 60335-1 1995