

Laboratorio: LABORATORIO PROVE NEMKO MECCANO SpA VIA G. DI VITTORIO 3/A 60044 FABRIANO AN	Rev.	Numero di accreditamento: 0079
	8	Data: 15/07/1999
		Scheda N° 1 di 5

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Materiali metallici

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
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

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
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

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Prova di compressione a temperatura ambiente Fmax=200 kN (F _m R _m A _c)	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
	8	Data: 15/07/1999
		Scheda N° 2 di 5

Prova di trazione su giunti saldati
F_{max}=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.
8

Numero di accreditamento: **0079**

Data: **15/07/1999**

Scheda N° **3** di **5**

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: I

Apparecchi associati ai ricevitori radiofonici e televisivi

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Misura della potenza irradiata
Freq. 30 + 300 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 (μ V)

EN 55013 1988
CEI EN 55013 A12 1995

Apparecchiatura di illuminazione ed apparecchi analoghi

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Misura di emissione condotte
Freq. 9 kHz + 30 MHz
Ampiezza 0 + 130 dB (μ V)

CEI EN 55015 1997

Apparecchiatura per la tecnologia dell'informazione

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Misura delle emissioni irradiate
Freq. 30 + 1000 MHz
Ampiezza 20 + 90 dB (μ V/m)

CEI EN 55022 1995
CEI EN 55022 A1 1996

Misura di emissioni condotte
Freq. 0,15 + 30 MHz
Ampiezza 0 + 130 dB (μ V)

CEI EN 55022 1995
CEI EN 55022 A1 1996

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Misura delle fluttuazioni di tensione e del flicker
Plt, 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.

8

Numero di accreditamento: **0079**

Data: **15/07/1999**

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

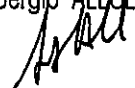
Applicazione buchi di tensione e brevi interruzioni
 Tempo 0,001 + 10 s
 Tensione 0 + 270 V

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

Applicazione 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.

8

Numero di accreditamento: **0079**

Data: **15/07/1999**

Scheda N° **5** di **5**

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Misura dei clic
Freq. 0,15 + 30 MHz
Ampiezza 0 + 130 dB (μ V)

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 (μ V)

CEI EN 55014 1994

Misura di emissioni condotte
Freq. 0,15 + 30 MHz
Ampiezza 0 + 130 dB (μ V)

CEI EN 55014 1994

Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

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.

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Prova di sicurezza elettrica: prova di continuita' del conduttore di protezione
0.005 + 0.5 Ω

CEI EN 60204-1 1993
EN 60335-1 1988
CEI EN 60335-1 1995

Prova di sicurezza elettrica: prova di isolamento
500 k Ω + 9000 k Ω
9 M Ω + 100 M Ω

CEI EN 60204-1 1993
EN 60335-1 1988
CEI EN 60335-1 1995

Prova di sicurezza elettrica: prova di rigidita' dielettrica
100V + 5000V

CEI EN 60204-1 1993
EN 60335-1 1988
CEI EN 60335-1 1995

Il Direttore SINAL
(Sergio ALLUCCI)

