

Laboratorio: LABORATORIO PROVE NEMKO MECCANO SpA VIA G. DI VITTORIO 3/A 60044 FABRIANO AN	Rev.	Numero di accreditamento: 0079
	6	Data: 23-12-1998
		Scheda N° 1 di 4

PROVE DA ACCREDITARE - CATEGORIA: 0

Materiali metallici

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di durezza Rockwell Scala 15 - 30 - 45 N e 15 - 30 - 45 T

Prove di durezza Rockwell Scala B e C

Norme

UNI EN 10109-1 1996

UNI EN 10109-1 1996

Materiali metallici ferrosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di resilienza su provetta charpy con intaglio a V a temperatura min. di quella ambiente
Temp. +20° C a - 45° C

Norme

UNI EN 4714 1969

Materiali metallici ferrosi e non ferrosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di compressione a temperatura ambiente
Fmax=200 kN (F_m R_m A_c)

Norme

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, IE₄₀)

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 10002-1 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

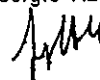
Prova di trazione a temperatura ambiente
Fmax=200 kN (A, F_m, R_m, R_{eH}, R_{eL})

UNI EN 10002-1 1992

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
	6	Data: 23-12-1998
		Scheda N° 2 di 4

PROVE DA ACCREDITARE - CATEGORIA: I

Apparecchi associati ai ricevitori radiofonici e televisivi

Denominazione della prova/Campi di prova

Misura della potenza irradiata
 Freq. 30 + 3000 MHz
 Ampiezza 0 + 130 dB (pW)

Norme

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

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

CEI EN 55015 1997

Apparecchiatura per la tecnologia dell'informazione

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Misura delle fluttuazioni di tensione e del flicker
 Plt, Pst, dc, dmax, d

Norme

CEI EN 61000-3-3 1995

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

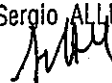
Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

CEI EN 55011 1991

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
	6	Data: 23-12-1998
	Scheda N° 3 di 4	

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

Applicazione ai treni di impulsi
 Tens. max 0.5 + 4 kV
 $I_e \leq 16A$

Norme

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

Applicazione alle cariche elettrostatiche
 Tens. max aria $\pm 25kV$
 Tens. max contatto $\pm 8kV$

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

CEI 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

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

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

CEI EN 55014 1994

Misura della potenza irradiata
 Freq. 30 + 300 MHz
 Ampiezza 0 + 130 dB (pW)

CEI EN 55014 1994

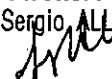
Misura della tensione di disturbo ai morsetti di carico ausiliari
 Freq. 0,15 + 30 MHz
 Ampiezza 0 + 130 dB (μ V)

CEI EN 55014 1994

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

CEI EN 55014 1994

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
	6	Data: 23-12-1998
		Scheda N° 4 di 4

Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari

Denominazione della prova/Campi di prova

Applicazione dei disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza
 Tensione 3 + 10 V
 Freq. 0,15 + 230 MHz

Norme

EN 55104 1996
 IEC 61000-4-6 1997

Elettrodomestici, quadri elettrici ed apparecchi elettrici similari.

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

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 rigidita' dielettrica
 100V + 5000V

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