

CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine nr. iscr. C.F. 01818850305 Reg. Impr. UD 20663 P. IVA: 01818850305 C.Soc. € 1.003.650,00 i.v. Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com Filiale: Via Braille, 5 20035 Lissone MI Tel. 039.464567 Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com

Ricevimento campione: 19-06-09

Emissione rapporto: 28–10–09

Relazione composta da nº 9 allegati.

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: Sedia MATRIX a slitta con braccioli

CERANTOLA S.P.A. VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE 31037 RAMON DI LORIA (TV) ITALY

RAPPORTO DI PROVA Nº 106426

Elenco prove eseguite

- 1. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2000
- 2. Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1728:2000
- 3. Carico statico verticale sui braccioli EN 1728:2000
- 4. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2000
- 5. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2000
- 6. Resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2000
- 7. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2000
- 8. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2000
- 9. Urto sul sedile EN 1728:2000



Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell' amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell' intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.



La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: Via Braille, 5 20035 Lissone MI Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 106426 / 1

Ricevimento campione: 19-06-09 Esecuzione prova: 30-06-09 Emissione rapporto: 28-10-09

Denominaz.campione: Sedia MATRIX a slitta con braccioli CERANTOLA S.P.A. VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE 31037 RAMON DI LORIA (TV) **ITALY**

Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2000

Carico statico sul sedile-schienale par. 6.2.1

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
1.600	560	10	Nessun difetto

Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 6.2.2

Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
1.300	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 13761:2002.

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell' amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> **Il Direttore** Dott. Andrea Giavon

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente. pag. 1/1



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: Via Braille, 5 20035 Lissone MI Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 106426 / 2

Ricevimento campione: 19-06-09 Esecuzione prova: 30-06-09 Emissione rapporto: 28-10-09

Denominaz.campione: Sedia MATRIX a slitta con braccioli CERANTOLA S.P.A. VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE 31037 RAMON DI LORIA (TV) **ITALY**

Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1728:2000

Carico statico orizzontale sui braccioli par. 6.5

Risultati della prova:

Forza orizzontale N	Numero applicazioni	Osservazioni
400	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 13761:2002.

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

// Direttore Dott. Andrea Giavon



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: Via Braille, 5 20035 Lissone MI Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 106426 / 3

Ricevimento campione: 19-06-09 Esecuzione prova: 30-06-09 Emissione rapporto: 28-10-09

Denominaz.campione: Sedia MATRIX a slitta con braccioli CERANTOLA S.P.A. VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE 31037 RAMON DI LORIA (TV) **ITALY**

Carico statico verticale sui braccioli EN 1728:2000

Carico statico verticale sui braccioli par. 6.6

Risultati della prova:

Forza verticale N	Numero di applicazioni	Osservazioni
700	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 13761:2002.

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

// Direttore Dott. Andrea Giavon

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

pag. 1/1



CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine nr. iscr. C.F. 01818850305 Reg. Impr. UD 20663 P. IVA: 01818850305 C.Soc. € 1.003.650,00 i.v. Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com Filiale: Via Braille, 5 20035 Lissone MI Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

106426 / 4

Ricevimento campione: 19-06-09 Esecuzione prova: 09-07-09 Emissione rapporto: 28-10-09

Denominaz.campione: Sedia MATRIX a slitta con braccioli

CERANTOLA S.P.A. VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE 31037 RAMON DI LORIA (TV) ITALY

Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2000

Resistenza a fatica del sedile-schienale par. 6.7

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero cicli	Osservazioni
1.000	300	100.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 13761:2002.

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell' amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell' intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore Dott. Andrea Giavon



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: Via Braille, 5 20035 Lissone MI Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 106426 / 5

Ricevimento campione: 19-06-09 Esecuzione prova: 20-07-09 Emissione rapporto: 28-10-09

Denominaz.campione: Sedia MATRIX a slitta con braccioli CERANTOLA S.P.A. VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE 31037 RAMON DI LORIA (TV) **ITALY**

Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2000

Fatica del fronte anteriore del sedile par. 6.8

Risultati della prova:

Punti di applicazione sul sedile	Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
80 mm dai bordi anteriore e laterali	1.000	50.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 13761:2002.

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.





Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: Via Braille, 5 20035 Lissone MI Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 106426 / 6

Ricevimento campione: 19-06-09 Esecuzione prova: 28-07-09 Emissione rapporto: 28-10-09

Denominaz.campione: Sedia MATRIX a slitta con braccioli CERANTOLA S.P.A. VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE 31037 RAMON DI LORIA (TV) **ITALY**

Resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2000

Resistenza a fatica dei braccioli par. 6.10

Risultati della prova:

Carico per bracciolo N	Numero cicli	Osservazioni	
400	30.000	Nessun difetto	

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 13761:2002.

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.





Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: Via Braille, 5 20035 Lissone MI Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 106426 / 7

Ricevimento campione: 19-06-09 Esecuzione prova: 30-07-09 Emissione rapporto: 28-10-09

Denominaz.campione: Sedia MATRIX a slitta con braccioli CERANTOLA S.P.A. VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE 31037 RAMON DI LORIA (TV) **ITALY**

Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2000

Carico statico sulle gambe anteriori par. 6.12

Risultati della prova:

Forza orizz. anteriore N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
500	1.000	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 13761:2002.

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

// Direttore Dott. Andrea Giavon



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: Via Braille, 5 20035 Lissone MI Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 106426 / 8

Ricevimento campione: 19-06-09 Esecuzione prova: 30-07-09 Emissione rapporto: 28-10-09

Denominaz.campione: Sedia MATRIX a slitta con braccioli CERANTOLA S.P.A. VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE 31037 RAMON DI LORIA (TV) **ITALY**

Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2000

Carico statico sulle gambe laterali par. 6.13

Risultati della prova:

Forza orizz. laterale N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
400	1.000	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 13761:2002.

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore Dott. Andrea Giavon



CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine nr. iscr. C.F. 01818850305 Reg. Impr. UD 20663 P. IVA: 01818850305 C.Soc. € 1.003.650,00 i.v. Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com Filiale: Via Braille, 5 20035 Lissone MI Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 106426 / 9

Ricevimento campione: 19-06-09 Esecuzione prova: 30-07-09 Emissione rapporto: 28-10-09

Denominaz.campione: Sedia MATRIX a slitta con braccioli

CERANTOLA S.P.A. VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE 31037 RAMON DI LORIA (TV) ITALY

Urto sul sedile EN 1728:2000

Urto sul sedile par. 6.15

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Osservazioni
25	180	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 13761:2002.

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore Dott. Andrea Giavon