

Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com lab@catas.com Filiale: Via Braille, 5 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 lissone@catas.com

Ricevimento campione: 17/08/15

Emissione rapporto: 28/09/15

Relazione composta da nº 12 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: Poltroncina girevole ANITA

CAMPIONE N° 200912

Dimensioni d'ingombro: 820 x 820 x 730 (h) mm

Elenco prove eseguite:

- 1. Requisiti generali di sicurezza EN 16139:2013+AC:2013
- 2. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
- 3. Carico statico verticale schienale EN 1728:2012+AC:2013
- 4. Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1728:2012+AC:2013
- 5. Carico statico verticale sui braccioli EN 1728:2012+AC:2013
- 6. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
- 7. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012+AC:2013
- 8. Resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2012+AC:2013
- 9. Urto sul sedile EN 1728:2012+AC:2013
- 10. Urto sullo schienale EN 1728:2012+AC:2013
- 11. Urto contro il bracciolo EN 1728:2012+AC:2013
- 12. Stabilità EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.1



Il responsabile di reparto

II Dîrettore Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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 lab@catas.com Filiale: Via Braille, 5 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 lissone@catas.com

CAMPIONE N° 200912

Emissione rapporto: 28/09/15
Peso del campione: Non rilevato

Denominaz.campione: Poltroncina girevole ANITA



Vista laterale



Vista da sotto



Vista da dietro



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 lissone@catas.com



LAB N° 0027 Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA 200912 / 1

Ricevimento campione: 17/08/15 Esecuzione prova: 03/09/15 Emissione rapporto: 28/09/15

Denominaz.campione: Poltroncina girevole ANITA

Requisiti generali di sicurezza EN 16139:2013+AC:2013

Requisiti generali di sicurezza par. 4.1 - 4.2 Requisito Osservazioni Angoli e bordi a contatto con l'utente: · Assenza di bordi o spigoli taglienti Si Bordi delle maniglie: Assenza di bordi o spigoli taglienti nella direzione della forza Maniglie non presenti Altri bordi: · Assenza di bordi o spigoli taglienti Si Aperture esternamente accessibili: · Fori e tubi coperti Si Parti mobili e regolabili: · Non devono entrare in funzione involontariamente Parti mobili e regolabili non presenti Collegamenti tra parti della struttura: · Parti strutturali non devono allentarsi involontariamente No Parti lubrificate: Tutte le parti lubrificate devono essere protette. Si Punti di schiacciamento tra parti mobili ≥ 8 mm ≤ 25 mm: · Punti di schiacciamento creati da meccanismi Meccanismi non presenti · Punti di schiacciamento durante il normale uso e No durante normali movimenti e azioni. Conformità ai punti 4.1 e 4.2 della norma EN 16139:2013: SI

Il responsabile di reps Paolo Balutto

II Direttore Dott. Andrea Giavon

riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne I



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 lissone@catas.com



LAB N° 0027 Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA 200912 / 2

Esecuzione prova:

Ricevimento campione: 17/08/15 04/09/15 Emissione rapporto: 28/09/15 Denominaz.campione: Poltroncina girevole ANITA

Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013

Carico statico sul sedile-schienale par. 6.4

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. 6.5

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

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

Il responsabile di reparto Paolo Balutto

Il Direttore Dott. Andrea Giavon



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 lissone@catas.com



LAB N° 0027 Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA 200912/3

Ricevimento campione: 17/08/15 Esecuzione prova: 04/09/15 Emissione rapporto: 28/09/15



Denominaz.campione: Poltroncina girevole ANITA

Carico statico verticale schienale EN 1728:2012+AC:2013

Carico statico verticale schienale par. 6.6

Risultati della prova:

Carico sul sedile N	Carico sullo schienale N	Numero di applicazioni	Osservazioni
1.300	600	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

Il responsabile di repa Paolo ₿alutto

Il Difettore Dott. Andrea Giavon



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 lissone@catas.com



LAB N° 0027 Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA 200912 / 4

Ricevimento campione: 17/08/15 04/09/15 Esecuzione prova: Emissione rapporto: 28/09/15



Denominaz.campione: Poltroncina girevole ANITA

Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1728:2012+AC:2013

Carico statico orizzontale sui braccioli par. 6.10

Risultati della prova:

Forza orizzontale N	Numero applicazioni	Osservazioni
400	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

Il responsabile di repai Paolo Balutto

Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammeste. 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 Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 lissone@catas.com



LAB N° 0027 Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA 200912 / 5

Ricevimento campione: 17/08/15 Esecuzione prova: 04/09/15 Emissione rapporto: 28/09/15



Denominaz.campione: Poltroncina girevole ANITA

Carico statico verticale sui braccioli EN 1728:2012+AC:2013

Carico statico verticale sui braccioli par. 6.11

Risultati della prova:

Forza verticale N	Numero di applicazioni	Osservazioni
750	5	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

Il responsabile di reparto Paolo Balutto

II Direttore Dott. Andrea Giavon



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 lissone@catas.com



LAB N° 0027 Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA 200912 / 6

Ricevimento campione: 17/08/15 Esecuzione prova: 04/09/15 Emissione rapporto: 28/09/15



Denominaz.campione: Poltroncina girevole ANITA

Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013

Resistenza a fatica del sedile-schienale par. 6.17

Risultati della prova:

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

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

Il responsabile di repa Paolo Balutto

Dott. Andrea Giavon



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 lissone@catas.com



LAB N° 0027 Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA 200912 / 7

Ricevimento campione: 17/08/15 Esecuzione prova: 15/09/15 Emissione rapporto: 28/09/15



Denominaz.campione: Poltroncina girevole ANITA

Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012+AC:2013

Fatica del fronte anteriore del sedile par. 6.18

Risultati della prova:

Punti di applicazione sul sedile	Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
100 mm dai bordi anteriore e laterali	800	50.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

Il responsabile di repa Paolo/Balutto

Dott. Andre a Giavon

riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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 Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 lissone@catas.com



LAB N° 0027 Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA 200912 / 8

Ricevimento campione: 17/08/15 Esecuzione prova: 21/09/15

Emissione rapporto:

28/09/15



Denominaz.campione: Poltroncina girevole ANITA

Resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2012+AC:2013

Resistenza a fatica dei braccioli par. 6.20

Risultati della prova:

Carico per bracciolo N	Numero cicli	Osservazioni
400	30.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

Il responsabile di replarto

Il Direttore Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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 Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 lissone@catas.com



LAB N° 0027 Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA 200912/9

Ricevimento campione: 17/08/15 Esecuzione prova: 24/09/15 Emissione rapporto: 28/09/15

Denominaz.campione:



Urto sul sedile EN 1728:2012+AC:2013

Urto sul sedile par. 6.24

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Osservazioni
25	240	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

Il responsabile di reparto Paolo Balutto

II Direttø Dott. Andre



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039,464567 Fax 039.464565 lissone@catas.com



LAB N° 0027 Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA 200912 / 10

Ricevimento campione: 17/08/15 Esecuzione prova: 24/09/15 Emissione rapporto:

28/09/15

Denominaz.campione: Poltroncina girevole ANITA

Urto sullo schienale EN 1728:2012+AC:2013

Urto sullo schienale par. 6.25

Risultati della prova:

Angolo di rotazione	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
38	6,5	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

Il responsabile di repai Paolo Balutto

Il Direttore Dott. Andrea Giayon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la virilicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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 Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039,464567 Fax 039.464565 lissone@catas.com



LAB N° 0027 Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA

200912 / 11

Ricevimento campione: 17/08/15 24/09/15 Esecuzione prova: Emissione rapporto: 28/09/15

Poltroncina girevole ANITA Denominaz.campione:

Urto contro il bracciolo EN 1728:2012+AC:2013

Urto contro il bracciolo par. 6.26

Risultati della prova:

Angolo di rotazione	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
38	6,5	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

Il responsabile di repar Paolo Balutto

Il Direttore Dott. And a Gjavon

fidicità. I risultati La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne le riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono amme se. 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 Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 lissone@catas.com



LAB N° 0027 Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA

200912 / 12

Ricevimento campione: 17/08/15 Esecuzione prova: 24/09/15 28/09/15 Emissione rapporto:



Denominaz.campione: Poltroncina girevole ANITA

Stabilità EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.1

Carichi, masse e cicli come da tabella A1 della EN 1335-2:2009

Posizionamento componenti sedia:

come da tabella 1 della EN 1335-3:2009

Sbilanciamento del fronte anteriore del sedile, par. 7.1.1 non si sbilancia

Sbilanciamento in avanti, par. 7.1.2 non si sbilancia

Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiapiedi, par. 7.1.3:

Sbilanciamento laterale, par. 7.1.4

Sbilanciamento laterale di sedute con braccioli, par. 7.1.5 non si sbilancia

Sbilanciamento all'indietro

non si sbilancia Schienale fisso, par. 7.1.6

Schienale reclinabile nella posizione più arretrata, par. 7.1.7

Il responsabile di repa

a Giavon