

Ricevimento campione: 30/04/15
Emissione rapporto: 16/06/15
Relazione composta da n° 11 rapporti di prova
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno
Denominaz.campione: FEEL 4 gambe

METALMECCANICA ALBA S.R.L.
VIA BOSCHIER 54/A
31020 SAN ZENONE DEGLI EZZELINI (TV)
ITALIA

CAMPIONE N° 195215

Dimensioni d'ingombro: 540 x 520 x 830 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Requisiti generali di sicurezza EN 16139:2013+AC:2013
2. Istruzioni per l'uso EN 16139:2013+AC:2013
3. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
4. Carico statico verticale schienale EN 1728:2012+AC:2013
5. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
6. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012+AC:2013
7. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012+AC:2013
8. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012+AC:2013
9. Urto sul sedile EN 1728:2012+AC:2013
10. Urto sullo schienale EN 1728:2012+AC:2013
11. Stabilità EN 1022:2005



Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

*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.

CAMPIONE N° 195215

Emissione rapporto: 16/06/15
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: FEEL 4 gambe



Vista laterale



Vista da dietro



Vista da sotto

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.

RAPPORTO DI PROVA

195215 / 1

Ricevimento campione: 30/04/15

Esecuzione prova: 04/05/15

Emissione rapporto: 16/06/15



Denominaz.campione: FEEL 4 gambe

METALMECCANICA ALBA S.R.L.
VIA BOSCHIER 54/A
31020 SAN ZENONE DEGLI EZZELINI (TV)
ITALIA

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

Requisiti generali di sicurezza par. 4.1 - 4.2

Requisito	Osservazioni
<p>Angoli e bordi a contatto con l'utente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assenza di bordi o spigoli taglienti 	Si
<p>Bordi delle maniglie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assenza di bordi o spigoli taglienti nella direzione della forza 	Maniglie non presenti
<p>Altri bordi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assenza di bordi o spigoli taglienti 	Si
<p>Aperture esternamente accessibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fori e tubi coperti 	Si
<p>Parti mobili e regolabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non devono entrare in funzione involontariamente 	Parti mobili e regolabili non presenti
<p>Collegamenti tra parti della struttura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parti strutturali non devono allentarsi involontariamente 	No
<p>Parti lubrificate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tutte le parti lubrificate devono essere protette. 	Parti lubrificate non presenti
<p>Punti di schiacciamento tra parti mobili $\geq 8 \text{ mm} \leq 25 \text{ mm}$:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Punti di schiacciamento creati da meccanismi • Punti di schiacciamento durante il normale uso e durante normali movimenti e azioni. 	Meccanismi non presenti No
Conformità ai punti 4.1 e 4.2 della norma EN 16139:2013:	SI

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.


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.

RAPPORTO DI PROVA

195215 / 2

Ricevimento campione: 30/04/15

Esecuzione prova: 16/06/15

Emissione rapporto: 16/06/15



Denominaz.campione: FEEL 4 gambe

METALMECCANICA ALBA S.R.L.
VIA BOSCHIER 54/A
31020 SAN ZENONE DEGLI EZZELINI (TV)
ITALIA

Istruzioni per l'uso EN 16139:2013+AC:2013

Istruzioni per l'uso - punto 7 EN 16139:2013

Verifiche	Osservazioni
Devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese in cui viene venduta la sedia.	Istruzioni in italiano
Informazioni sull'uso previsto (allegato B della EN 16139:2013)	Presente
Istruzioni operative sui meccanismi di regolazione, quando applicabile	Non applicabile
Istruzioni sull'assemblaggio, quando applicabile	Non applicabile
Istruzioni sulla manutenzione della sedia.	Presente
Informazioni sulla scelta delle ruote in relazione alla superficie del pavimento, qualora presenti.	Ruote non presenti
Nota che informi che solo personale addestrato può sostituire o riparare colonne a gas, qualora presenti.	Colonna a gas non presente

Conformità al punto 7 della norma EN 16139:2013:

SI

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

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.

RAPPORTO DI PROVA**195215 / 3**

Ricevimento campione: 30/04/15

Esecuzione prova: 04/05/15

Emissione rapporto: 16/06/15



Denominaz.campione: FEEL 4 gambe

METALMECCANICA ALBA S.R.L.
VIA BOSCHIER 54/A
31020 SAN ZENONE DEGLI EZZELINI (TV)
ITALIA**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 documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. *Antonia Giavon*

RAPPORTO DI PROVA**195215 / 4**

Ricevimento campione: 30/04/15

Esecuzione prova: 06/05/15

Emissione rapporto: 16/06/15



Denominaz.campione: FEEL 4 gambe

METALMECCANICA ALBA S.R.L.
VIA BOSCHIER 54/A
31020 SAN ZENONE DEGLI EZZELINI (TV)
ITALIA**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 documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Dott. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA**195215 / 5**

Ricevimento campione: 30/04/15

Esecuzione prova: 06/05/15

Emissione rapporto: 16/06/15



Denominaz.campione: FEEL 4 gambe

METALMECCANICA ALBA S.R.L.
VIA BOSCHIER 54/A
31020 SAN ZENONE DEGLI EZZELINI (TV)
ITALIA**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 documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Dott. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA**195215 / 6**

Ricevimento campione: 30/04/15

Esecuzione prova: 12/05/15

Emissione rapporto: 16/06/15



Denominaz.campione: FEEL 4 gambe

METALMECCANICA ALBA S.R.L.
VIA BOSCHIER 54/A
31020 SAN ZENONE DEGLI EZZELINI (TV)
ITALIA**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 documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Don Andrea Glavon

RAPPORTO DI PROVA**195215 / 7**

Ricevimento campione: 30/04/15

Esecuzione prova: 20/05/15

Emissione rapporto: 16/06/15



Denominaz.campione: FEEL 4 gambe

METALMECCANICA ALBA S.R.L.
VIA BOSCHIER 54/A
31020 SAN ZENONE DEGLI EZZELINI (TV)
ITALIA**Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012+AC:2013**

Carico statico sulle gambe anteriori par. 6.15

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 16139:2013, livello L1 - generale.

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA n° 2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

*Il Direttore
Dot. Andrea Giovan*

RAPPORTO DI PROVA**195215 / 8**

Ricevimento campione: 30/04/15

Esecuzione prova: 20/05/15

Emissione rapporto: 16/06/15



Denominaz.campione: FEEL 4 gambe

METALMECCANICA ALBA S.R.L.
VIA BOSCHIER 54/A
31020 SAN ZENONE DEGLI EZZELINI (TV)
ITALIA**Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012+AC:2013**

Carico statico sulle gambe laterali par. 6.16

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 16139:2013, livello L1 - generale.

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Dott. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA**195215 / 9**

Ricevimento campione: 30/04/15

Esecuzione prova: 20/05/15

Emissione rapporto: 16/06/15



Denominaz.campione: FEEL 4 gambe

METALMECCANICA ALBA S.R.L.
VIA BOSCHIER 54/A
31020 SAN ZENONE DEGLI EZZELINI (TV)
ITALIA**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	180	10	Nessun difetto

Annotazioni:

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

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.


Direttore
Dott. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA**195215 / 10**Ricevimento campione: 30/04/15
Esecuzione prova: 20/05/15
Emissione rapporto: 16/06/15

Denominaz.campione: FEEL 4 gambe

METALMECCANICA ALBA S.R.L.
VIA BOSCHIER 54/A
31020 SAN ZENONE DEGLI EZZELINI (TV)
ITALIA**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 documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA**195215 / 11**

Ricevimento campione: 30/04/15

Esecuzione prova: 20/05/15

Emissione rapporto: 16/06/15



Denominaz.campione: FEEL 4 gambe

METALMECCANICA ALBA S.R.L.
VIA BOSCHIER 54/A
31020 SAN ZENONE DEGLI EZZELINI (TV)
ITALIA**Stabilità EN 1022:2005**

Tipo di sedia: sedia a geometria fissa

Valore minimo di forza per la stabilità all'indietro di sedute con schienale fisso: 167 N

Sbilanciamento in avanti

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

Sbilanciamento all'indietro

Schienale fisso

Forza orizzontale : 167 N non si sbilancia

Schienale reclinabile nella posizione più arretrata

Dischi di carico applicati sulla sedia : //

Sbilanciamento laterale

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

Sbilanciamento laterale di sedute con braccioli

Forza orizzontale : //

Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiatesta

Forza orizzontale : //

I risultati di prova soddisfano i requisiti della norma EN 1022

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Giovan



LAB N° 1514

**Furniture Business Division****RAPPORTO DI PROVA: 4786916106.1****RICHIEDENTE**

Nome: Metalmeccanica Alba S.r.l.
Indirizzo: Via Boschier, 54/A, Localita Ca'
Rainati
San Zenone degli Ezzelini, TV
31020
Italy

**Prodotto: Sedia FEEL slitta****DATE**

Ricevimento campione: 11/5/2015
Inizio prove: 12/5/2015
Fine prove: 28/5/2015
Emissione rapporto: 28/5/2015

DIMENSIONI DI INGOMBRO:

Rilevate:	Profondità: 480 mm;	Altezza: 828mm
	Larghezza: 544 mm	Peso: 5,5 kg
Dichiarate	Profondità: ND	Altezza: ND
	Larghezza: ND	Peso: ND

N° Campione 2117829 **Numero d'ordine:** 10779688

NORMA DI RIFERIMENTO**ANSI/BIFMA X5.1:2011 General-Purpose Office Chairs - Tests.**

I paragrafi della norma valutati come non applicabili al prodotto non sono stati riportati nel presente rapporto di prova

Difetti riscontrati prima delle prove: NESSUN DIFETTO

Le prove sono state eseguite ad una temperatura di 22 °C ± 3

I test sono stati condotti su 2 campioni come richiesto dal cliente

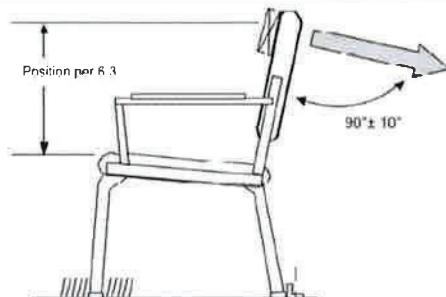
Lo schienale sottoposto a prova è di tipo PIVOT: NO

Il prodotto è stato classificato come una sedia di tipo: III

Il Tecnico
Rodolfo Sala

Il Responsabile del Laboratorio
Ing. Matteo Longoni

Nota: sono vietate la riproduzione, anche in forma parziale, del presente rapporto di prova, e qualsiasi modifica o alterazione dello stesso. I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il campionamento è stato eseguito dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA: 4786916106.1
Emesso il: 28/5/2015
Prova resistenza dello schienale – Sedia di tipo II & III ANSI/BIFMA X5.1:2011 Par. 6


La prova è stata eseguita spingendo all'indietro lo schienale della seduta

Altezza dello schienale: 414 mm

Altezza del punto di carico misurato sopra la superficie del sedile: 406 mm

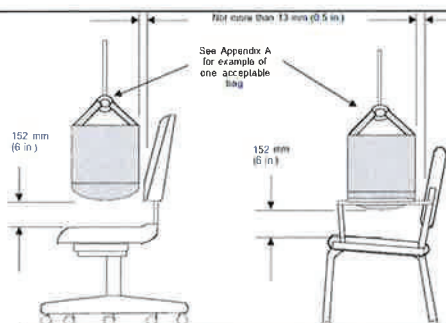
Tutti i meccanismi di regolazione sono stati posizionati nelle condizioni di utilizzo normali

Prova Funzionale			
Forza schienale (N)	Tempo di applicazione (sec)	N° cicli	Esito
667	60	1	P

Nota: terza prova eseguita sul campione

Prova di Sovraccarico			
Forza schienale (N)	Tempo di applicazione (sec)	N° cicli	Esito
1.112	60	1	P

Nota: terza prova eseguita sul campione

Prova d'urto ANSI/BIFMA X5.1:2011 Par. 8


Tutti i meccanismi di regolazione sono stati posizionati nelle condizioni di utilizzo normali

Prova Funzionale				
La distanza tra il sacco e lo schienale (mm)	Altezza di caduta (mm)	Massa d'urto (kg)	N° cicli	Esito
25	152	102	1	P

Nota: quinta prova eseguita sul campione

Prova Sovraccarico				
La distanza tra il sacco e lo schienale (mm)	Altezza di caduta (mm)	Massa d'urto (kg)	N° cicli	Esito
25	152	136	1	P

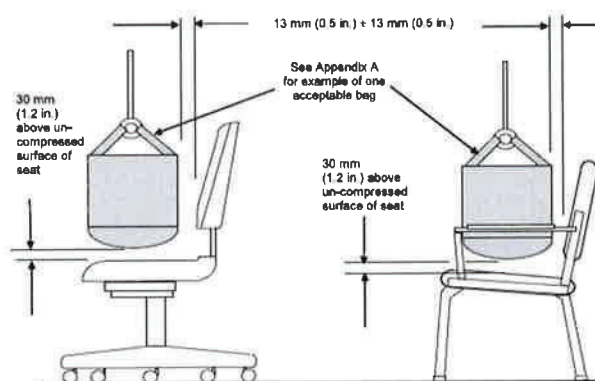
Nota: quinta prova eseguita sul campione

RAPPORTO DI PROVA: 4786916106.1

Emesso il: 28/5/2015

Prove di durabilità della seduta ANSI/BIFMA X5.1:2011 Par. 11

Prova d'urti ANSI/BIFMA X5.1:2011 Par. 11.3



Tutti i meccanismi di regolazione sono stati posizionati nelle condizioni di utilizzo normali

Spessore minimo dei materiali di imbottitura sul sedile: 0 mm

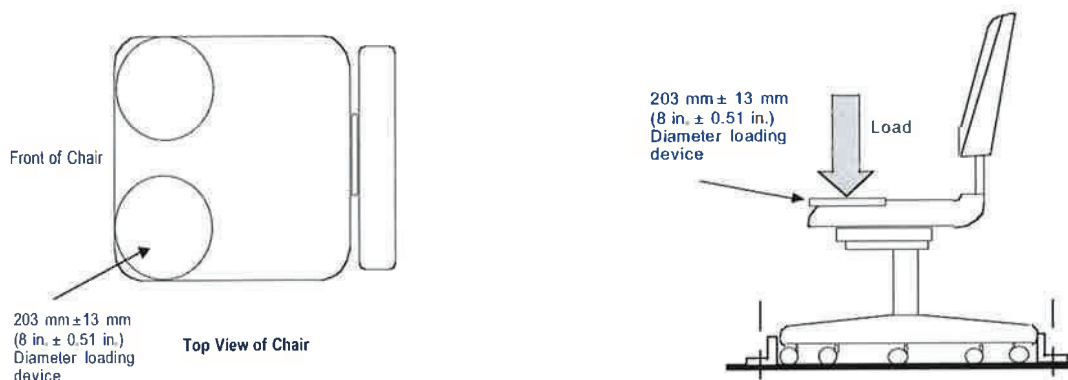
Spessore della schiuma aggiunta: 50 mm (IFD al 25% di 200 N ± 22 N)

La distanza tra il sacco e lo schienale: 13 mm

Massa d'urto (kg)	Altezza di caduta dalla posizione di riposo rispetto alla superficie del sedile non compressa (mm)	N° cicli	Frequenza ciclo (cicli/minuto)	Esito
57	30	100.000	12	P

Nota: prima prova eseguita sul campione

Prova di resistenza del bordo anteriore ANSI/BIFMA X5.1:2011 Par. 11.4



La prova è stata eseguita per 40.000 cicli alternati sugli angoli del bordo anteriore

Tutti i meccanismi di regolazione sono stati posizionati nelle condizioni di utilizzo normali

Forza sul sedile (N)	N° cicli	Frequenza ciclo (cicli/minuto)	Esito
734	40.000	12	P

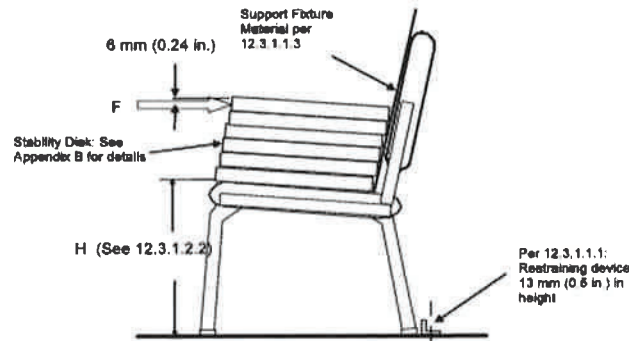
Nota: seconda prova eseguita sul campione

RAPPORTO DI PROVA: 4786916106.1

Emesso il: 28/5/2015

Prova di stabilità ANSI/BIFMA X5.1:2011 Par. 12

Stabilità posteriore ANSI/BIFMA X5.1:2011 Par. 12.3



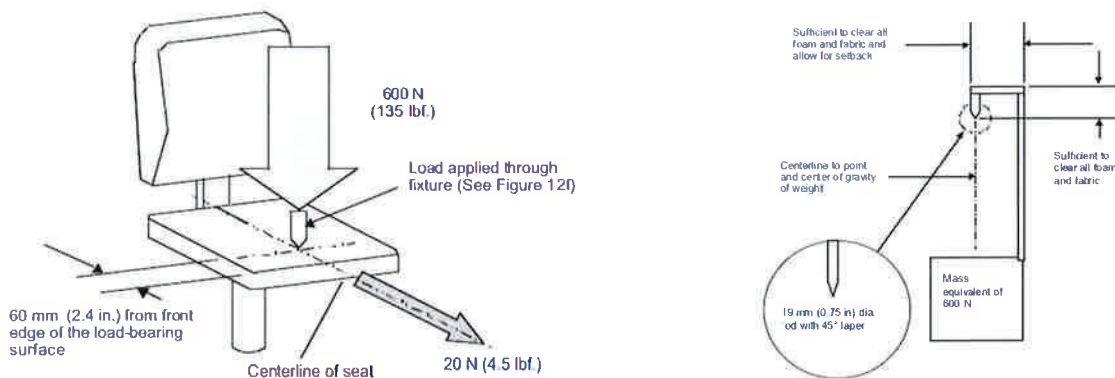
La prova è stata eseguita spingendo all'indietro lo schienale della seduta
 La forza di ribaltamento è stata applicata: sulla parte superiore del peso

Per seduta di tipo III:

Numero di dischi sul sedile (N)	Forza orizzontale (N)	Punto di applicazione carico	Esito
6	156	6 mm sotto il disco superiore	P

Nota: La forza orizzontale è stata determinata dalla seguente formula: $F = 0,1964 (1195 - H)$, dove valore di H rilevato: 403 mm. Sesta prova eseguita sul campione

Stabilità frontale ANSI/BIFMA X5.1:2011 Par. 12.4



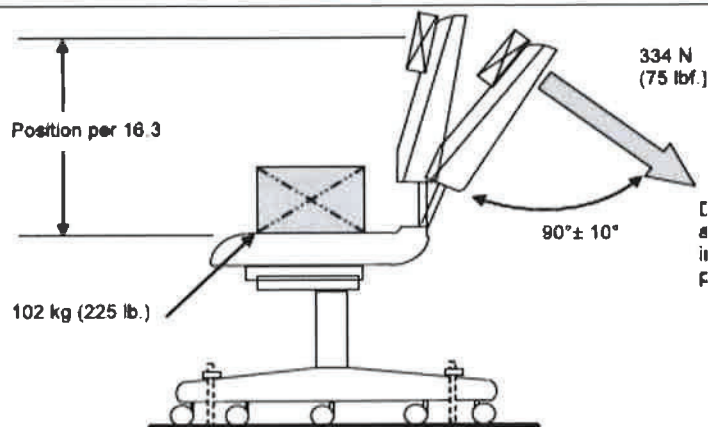
Carico sul sedile (N)	Punto di applicazione dal bordo anteriore (mm)	Forza orizzontale (N)	Esito
600	60	20	P

Nota: Settima prova eseguita sul campione

RAPPORTO DI PROVA: 4786916106.1

Emesso il: 28/5/2015

Prova di durabilità dello schienale – Sedia di tipo II & II ANSI/BIFMA X5.1:2011 Par. 16



La prova è stata eseguita spingendo all'indietro lo schienale della seduta
 Altezza dello schienale: 414 mm
 Altezza del punto di carico misurato sopra la superficie del sedile: 406 mm
 Tutti i meccanismi di regolazione sono stati posizionati nelle condizioni di utilizzo normali
 Frequenza del ciclo: 12 cicli/minuti
 Larghezza dello schienale nel punto di di carico: 390 mm

Larghezza dello schienale ≤406 mm			
Carico sul sedile (kg)	Forza sullo schienale (N)	N° cicli	Esito
102	334	120.000	P

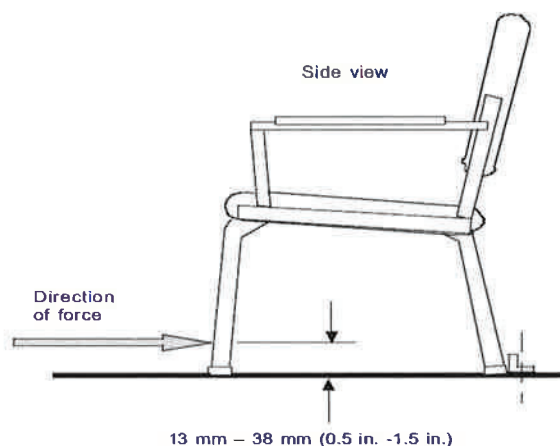
Nota: Quarta prova eseguita sul campione

RAPPORTO DI PROVA: 4786916106.1

Emesso il: 28/5/2015

Prova di resistenza sulle gambe ANSI/BIFMA X5.1:2011 Par. 18

Prova di resistenza sulle gambe anteriore ANSI/BIFMA X5.1:2011 Par. 18.3



Il carico viene applicato verso l'intero della seduta e parallelo all'asse tra la parte anteriore e la parte posteriore della seduta

Il carico viene applicato una volta su ciascuna delle gambe frontali

Altezza del punto di carico (misurata dal pavimento): 28 mm

La distanza tra il punto di carico dal bordo esterno della gamba: 6 mm

Tutti i meccanismi di regolazione sono stati posizionati nelle condizioni di utilizzo

Prova Funzionale

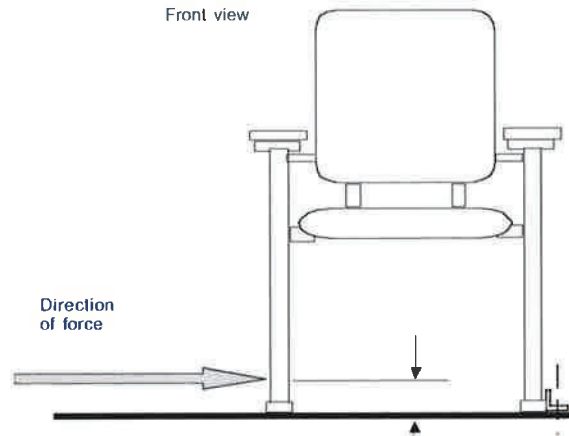
Forza applicata (N)	Tempo di applicazione (sec)	N° cicli	Esito
334	60	1	P

Nota: ottava prova eseguita sul campione

Prova di Sovraccarico

Forza applicata (N)	Tempo di applicazione (sec)	N° cicli	Esito
503	60	1	P

Nota: ottava prova eseguita sul campione

RAPPORTO DI PROVA: 4786916106.1
Emesso il: 28/5/2015
Prova di resistenza sulle gambe laterali ANSI/BIFMA X5.1:2011 Par. 18.4


Il carico viene applicato verso l'intero della seduta e parallelo all'asse tra le la parte sinistra e la parte destra della seduta

Il carico viene applicato una volta su ciascuna delle gambe laterali

Altezza del punto di carico (misurata dal pavimento): 28 mm

La distanza tra il punto di carico dal bordo esterno della gamba: 6 mm

Tutti i meccanismi di regolazione sono stati posizionati nelle condizioni di utilizzo normali

Prova Funzionale			
Forza applicata (N)	Tempo di applicazione (sec)	N° cicli	Esito
334	60	1	P

Nota: nona prova eseguita sul campione

Prova di Sovraccarico			
Forza applicata (N)	Tempo di applicazione (sec)	N° cicli	Esito
503	60	1	P

Nota: nona prova eseguita sul campione

Legenda:

- P** = PASS, il prodotto SODDISFA il requisito.
- F** = FAIL, il prodotto NON SODDISFA il requisito.
- NA** = NON APPLICABILE, il requisito/la prova NON E' APPLICABILE al campione.
- NR** = NON RICHIESTO, su richiesta del cliente la prova NON E' STATA ESEGUITA.
- NP** = Nota generica (vedere dettagli).
- ND** = NON DICHIARATO.
- //** = L'esito della prova NON PUO' ESSERE ESPRESSO, vedere dettaglio analisi.

