

Ricevimento campione: 04/12/15

Emissione rapporto: 03/03/16

Relazione composta da n° 9 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: Sedia mod. 4U rete

MECPLAST S.R.L.
VIA GIOTTO 3
33044 MANZANO (UD)
ITALIA

CAMPIONE N° 206154

Dimensioni d'ingombro: 750 x 750 x 1090 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Resistenza braccioli alle forze verticali ANSI-BIFMA X5.1-2011/13
2. Fatica schienale con sedile basculante ANSI-BIFMA X5.1-2011/15
3. Fatica del meccanismo basculante ANSI-BIFMA X5.1-2011/10
4. Prove di fatica del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2011/11
5. Rotazione del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2011/9
6. Resistenza a fatica dei braccioli ANSI-BIFMA X5.1 2011/21
7. Durata a traslazione sedie con ruote ANSI-BIFMA X5.1-2011/17
8. Resistenza all'urto del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2011/8
9. Stabilità ANSI-BIFMA X5.1-2011/12



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 Giayon

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° 206154

Emissione rapporto: 03/03/16
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: Sedia mod. 4U rete



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

206154 / 1

Ricevimento campione: 04/12/15

Esecuzione prova: 09/12/15

Emissione rapporto: 03/03/16



Denominaz.campione: Sedia mod. 4U rete

MECPLAST S.R.L.
VIA GIOTTO 3
33044 MANZANO (UD)
ITALIA

Resistenza braccioli alle forze verticali ANSI-BIFMA X5.1-2011/13

Risultati della prova:

Carico applicato N	Tempo di applicazione del carico minuti	Osservazioni
750	1	Nessun difetto
1.125	1	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

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

RAPPORTO DI PROVA

206154 / 2

Ricevimento campione: 04/12/15

Esecuzione prova: 09/12/15

Emissione rapporto: 03/03/16



Denominaz.campione: Sedia mod. 4U rete

MECPLAST S.R.L.
VIA GIOTTO 3
33044 MANZANO (UD)
ITALIA

Fatica schienale con sedile basculante ANSI-BIFMA X5.1-2011/15

Tipologia di sedia: Tipo I

Risultati della prova:

Numero di cicli	Carico sul sedile kg	Punti di applicazione della forza sullo schienale	Forza applicata N	Osservazioni
80.000	102	Centro schienale	445	Nessun difetto
20.000	102	102 mm a destra dal centro	445	Nessun difetto
20.000	102	102 mm a sinistra dal centro	445	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

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

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

206154 / 3

Ricevimento campione: 04/12/15

Esecuzione prova: 21/12/15

Emissione rapporto: 03/03/16



Denominaz.campione: Sedia mod. 4U rete

MECPLAST S.R.L.
VIA GIOTTO 3
33044 MANZANO (UD)
ITALIA

Fatica del meccanismo basculante ANSI-BIFMA X5.1-2011/10

Tipo di sedia: Tipo I

Risultati della prova:

Carico sul sedile kg	Numero di cicli	Osservazioni
102	300.000	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

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

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

206154 / 4

Ricevimento campione: 04/12/15

Esecuzione prova: 07/01/16

Emissione rapporto: 03/03/16

Denominaz.campione: Sedia mod. 4U rete



MECPLAST S.R.L.
VIA GIOTTO 3
33044 MANZANO (UD)
ITALIA

Prove di fatica del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2011/11

Prova di urti ripetuti sul sedile

Altezza di caduta della massa: 30 mm dalla superficie non compressa del sedile

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Numero di cadute	Osservazioni
57	100.000	Nessun difetto

Prova di fatica alternata del fronte anteriore del sedile

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
734	20.000	Nessun difetto

I risultati delle prove soddisfano i requisiti della norma.

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

206154 / 5

Ricevimento campione: 04/12/15

Esecuzione prova: 15/01/16

Emissione rapporto: 03/03/16



Denominaz.campione: Sedia mod. 4U rete

MECPLAST S.R.L.
VIA GIOTTO 3
33044 MANZANO (UD)
ITALIA

Rotazione del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2011/9

Risultati della prova:

Carico sul sedile kg	Posizione del sedile	Numero cicli	Osservazioni
113	Altezza massima	60.000	Nessun difetto
113	Altezza minima	60.000	Nessun difetto

Rotazioni al minuto: 12

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

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*

RAPPORTO DI PROVA

206154 / 6

Ricevimento campione: 04/12/15

Esecuzione prova: 01/02/16

Emissione rapporto: 03/03/16



Denominaz.campione: Sedia mod. 4U rete

MECPLAST S.R.L.
VIA GIOTTO 3
33044 MANZANO (UD)
ITALIA

Resistenza a fatica dei braccioli ANSI-BIFMA X5.1 2011/21

Regolazione altezza sedile: posizione più bassa

Posizione dei braccioli: la più alta

Risultati della prova:

Carico per bracciolo N	Numero cicli	Osservazioni
400	60.000	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

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 CNIPAM/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. *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

206154 / 7

Ricevimento campione: 04/12/15

Esecuzione prova: 09/02/16

Emissione rapporto: 03/03/16



Denominaz.campione: Sedia mod. 4U rete

MECPLAST S.R.L.
VIA GIOTTO 3
33044 MANZANO (UD)
ITALIA

Durata a traslazione sedie con ruote ANSI-BIFMA X5.1-2011/17

Tipo di sedia: con base a 5 razze

Carico sul sedile: 113 kg

Risultati della prova:

Numero di cicli	Ostacoli	Forza minima di estrazione della ruota dalla base richiesta a fine prova N	Forza di estrazione della ruota dalla base misurata a fine prova N	Osservazioni
2.000	presenti	//	//	Nessun difetto
98.000	assenti	22	> 22	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

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
Direttore

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

206154 / 8

Ricevimento campione: 04/12/15

Esecuzione prova: 02/03/16

Emissione rapporto: 03/03/16



Denominaz.campione: Sedia mod. 4U rete

MECPLAST S.R.L.
VIA GIOTTO 3
33044 MANZANO (UD)
ITALIA

Resistenza all'urto del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2011/8

Altezza di caduta della massa: 152 mm dalla superficie non compressa del sedile

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Posizione del sedile	Numero di cadute	Osservazioni
102	Altezza massima	1	Nessun difetto
102	Altezza minima	1	Nessun difetto
136	Altezza massima	1	Nessun difetto
136	Altezza minima	1	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

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

206154 / 9

Ricevimento campione: 04/12/15

Esecuzione prova: 02/03/16

Emissione rapporto: 03/03/16



Denominaz.campione: Sedia mod. 4U rete

MECPLAST S.R.L.
VIA GIOTTO 3
33044 MANZANO (UD)
ITALIA

Stabilità ANSI-BIFMA X5.1-2011/12

Tipologia di sedia: **Tipo III**

Sbilanciamento all'indietro per sedie tipo III

Carico sul sedile: /

Forza minima ammissibile: /

Forza rilevata: /

Sbilanciamento all'indietro per sedie tipo I e II

Dischi applicati: **13**

Note: non si sbilancia

Sbilanciamento in avanti

Forza verticale: **600 N**

Forza orizzontale minima: **20 N**

Forza rilevata: **< 20 N**

I risultati della prova non soddisfano i requisiti della norma.

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 #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.