

Ricevimento campione: 18-04-13

Emissione rapporto: 06-05-13

Relazione composta da n° 8 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: KUNA MID BACK 708

ICF S.P.A.
VIA CASSANESE, 108
20060 VIGNATE (MI)
ITALIA

CAMPIONE N° 157484

Dimensioni d'ingombro: 1055 x 705 x 3300 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Stabilità ANSI-BIFMA X5.1-2011/12
2. Resistenza braccioli alle forze verticali ANSI-BIFMA X5.1-2011/13
3. Resistenza braccioli alle forze orizzon. ANSI-BIFMA X5.1-2011/14
4. Resistenza a fatica dei braccioli ANSI-BIFMA X5.1 2011/21
5. Fatica schienale con sedile non basculante ANSI-BIFMA X5.1-2011/16
6. Resistenza dello schienale ANSI-BIFMA X5.1-2011/6
7. Resistenza all'urto del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2011/8
8. Prove di fatica del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2011/11



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), dalla 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° 157484

Emissione rapporto: 06-05-13
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: KUNA MID BACK 708



Vista laterale



Vista da dietro



Vista da sotto

RAPPORTO DI PROVA

157484 / 1

Ricevimento campione: 18-04-13
Esecuzione prova: 22-04-13
Emissione rapporto: 06-05-13



Denominaz.campione: KUNA MID BACK 708

ICF S.P.A.
VIA CASSANESE, 108
20060 VIGNATE (MI)
ITALIA

Stabilità ANSI-BIFMA X5.1-2011/12

Tipologia di sedia:

Tipo III

Sbilanciamento all'indietro per sedie tipo III

Carico sul sedile:	60	kg
Forza minima ammissibile:	153	N
Forza rilevata:	> 153	N

Sbilanciamento in avanti

Forza verticale:	600	N
Forza orizzontale minima:	20	N
Forza rilevata:	> 20	N

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), dalla deliberazione CNIPA/4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dr. 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

157484 / 2

Ricevimento campione: 18-04-13
Esecuzione prova: 22-04-13
Emissione rapporto: 06-05-13



Denominaz.campione: KUNA MID BACK 708

ICF S.P.A.
VIA CASSANESE, 108
20060 VIGNATE (MI)
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), dalla 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

157484 / 3

Ricevimento campione: 18-04-13
Esecuzione prova: 22-04-13
Emissione rapporto: 06-05-13



Denominaz.campione: KUNA MID BACK 708

ICF S.P.A.
VIA CASSANESE, 108
20060 VIGNATE (MI)
ITALIA

Resistenza braccioli alle forze orizzon. ANSI-BIFMA X5.1-2011/14

Risultati della prova:

Carico applicato N	Tempo di applicazione del carico minuti	Osservazioni
445	1	Nessun difetto
667	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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Gajon

RAPPORTO DI PROVA

157484 / 4

Ricevimento campione: 18-04-13
Esecuzione prova: 22-04-13
Emissione rapporto: 06-05-13



Denominaz.campione: KUNA MID BACK 708

ICF S.P.A.
VIA CASSANESE, 108
20060 VIGNATE (MI)
ITALIA

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

Regolazione altezza sedile: //

Posizione dei braccioli: //

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), dalla 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

157484 / 5

Ricevimento campione: 18-04-13
Esecuzione prova: 24-04-13
Emissione rapporto: 06-05-13



Denominaz.campione: KUNA MID BACK 708

ICF S.P.A.
VIA CASSANESE, 108
20060 VIGNATE (MI)
ITALIA

Fatica schienale con sedile non basculante ANSI-BIFMA X5.1-2011/16

Tipologia di sedia: Tipo III

Risultati della prova:

Numero cicli	Carico sul sedile kg	Punti di applicazione della forza sullo schienale	Forza applicata N	Osservazioni
80.000	102	Centro schienale	334	Nessun difetto
20.000	102	102 mm a destra dal centro	334	Nessun difetto
20.000	102	102 mm a sinistra dal centro	334	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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Givon

RAPPORTO DI PROVA

157484 / 6

Ricevimento campione: 18-04-13
Esecuzione prova: 29-04-13
Emissione rapporto: 06-05-13



Denominaz.campione: KUNA MID BACK 708

ICF S.P.A.
VIA CASSANESE, 108
20060 VIGNATE (MI)
ITALIA

Resistenza dello schienale ANSI-BIFMA X5.1-2011/6

Tipo di sedia: Tipo III

Risultati della prova:

Carico applicato N	Tempo di applicazione del carico minuti	Osservazioni
667	1	Nessun difetto
1.112	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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Glavon

RAPPORTO DI PROVA

157484 / 7

Ricevimento campione: 18-04-13
Esecuzione prova: 29-04-13
Emissione rapporto: 06-05-13



Denominaz.campione: KUNA MID BACK 708

ICF S.P.A.
VIA CASSANESE, 108
20060 VIGNATE (MI)
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	Numero di cadute	Osservazioni
102	1	Nessun difetto
136	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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Dott. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA

157484 / 8

Ricevimento campione: 18-04-13
Esecuzione prova: 29-04-13
Emissione rapporto: 06-05-13



Denominaz.campione: KUNA MID BACK 708

ICF S.P.A.
VIA CASSANESE, 108
20060 VIGNATE (MI)
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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Glavon