

SIZE
M

TEAM TMTMI

Anagrafica

Codice **TMTMI**

Tipo **OPERATIVA**

Descrizione

USO COSTANTE H8

Struttura e materiali

Base **nylon nero**

Struttura **acciaio nero**

Ruote **nylon**

Sedile **Materiale esterno: PPL - Materiale interno: multistrato - Spugna: t25 h6**

Schienale **Materiale esterno: ppl - Materiale interno: ppl - Spugna: t21 h5 schiuma sedile e schienale sagomata**

Braccioli **opzionali**

Rivestimento **PPL**



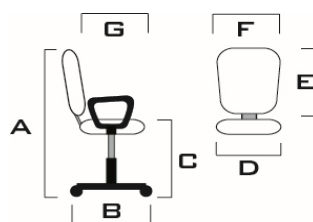
Meccanismi e Certificazioni

Meccanismi **Meccanismi: elevazione a gas - schienale regolabile in altezza e profondità - - - - meccanismo a contatto permanente**

Certificazioni **Certificazione EN 1335 B A norma DL nr. 81 gas certificato TUV**

Misure

Altezza totale	A	96-107	cm
Profondità totale	B	60	cm
Altezza seduta	C	42-53	cm
Larghezza sedile	D	45	cm
Larghezza sedile con braccioli	D1	55	cm
Larghezza totale (solo per panche)		0	cm
Altezza schienale	E	49	cm
Larghezza schienale	F	44	cm
Profondità sedile	G	46	cm
Altezza braccioli da terra		0	cm
Base		Ø 60	cm



Imballo

Quantità di vendita	1
Nr Box	1
Kg	9
Volume	0,1

(*) DATO PURAMENTE INDICATIVO

Ricevimento campione: 19/05/14

Emissione rapporto: 17/06/14

Relazione composta da n° 7 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: Mod. TEAM - EN

CAMPIONE N° 176956

Dimensioni d'ingombro: 650 x 650 x 1140 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Dimensioni EN 1335-1:2000 AC:2002
2. Requisiti generali di sicurezza EN 1335-2:2009, par. 4.1
3. Istruzioni per l'uso EN 1335-2:2009, par. 5
4. Carico statico sul sedile-schienale EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.2.1-7.2.2
5. Resistenza a fatica sedile-schienale EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.3.1
6. Stabilità EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.1
7. Resistenza al rotolamento EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.4



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° 176956

Emissione rapporto: 17/06/14
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: Mod. TEAM - EN



Vista laterale



Vista da dietro



Vista da sotto

RAPPORTO DI PROVA

176956 / 1

Ricevimento campione: 19/05/14
Esecuzione prova: 21/05/14
Emissione rapporto: 17/06/14



Denominaz.campione: Mod. TEAM - EN

Dimensioni EN 1335-1:2000 AC:2002

1. Caratteristiche generali

1.1 Sedile

profondità: - regolabile con
movimento orizzontale
x fissa

inclinazione: x fissa
- regolabile

1.2 Schienale

altezza: - fissa
x regolabile
- supporto lombare regolabile

inclinazione: - fissa
x regolabile

1.3 Sincronizzazione sedile/schienale

No

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 **176956 / 1**
Emissione rapporto: 17/06/14
Denominaz.campione: Mod. TEAM - EN

Rilievi e misure

Tutte le misure lineari sono espresse in mm

Tipologia: B

simbolo	denominazione	valori limite	valori rilevati	conf.
SEDILE				
a	altezza del sedile	da 420 a 510	da 394 a 518	si
	campo di regolazione	100 min	124	si
b	profondità utile sedile non regolabile	380 ÷ 440	416	si
	profondità utile sedile regolabile	da 400 a 420	/	/
	campo di regolazione	50 min	/	/
c	profondità sedile	380 min	445	si
d	larghezza sedile	400 min	463	si
e	inclinazione del sedile non regolabile	-2° ÷ - 7°	- 0,9° ± 0,6° *	si
	inclinazione del sedile regolabile	da -2° a - 7°	/	/
SCHIENALE				
f	altezza punto di sostegno schienale non regolabile	170 ÷ 220	/	/
	altezza punto di sostegno schienale regolabile	da 170 a 220	da 168,8 ± 0,7 * a 230	si
	campo di regolazione	50 min	61,2	si
g	altezza dello schienale regolabile in altezza	220 min	489	si
	altezza dello schienale non regolabile in altezza	260 min	/	/
h	altezza del bordo sup. dello schienale sopra il sedile	360 min	557	si
i	larghezza schienale	360 min	420	si
k	raggio di concavità orizzontale dello schienale	400 min	> 400	si
l	inclinazione dello schienale (intervallo)	15° min	18°	si
BRACCIOLO				
n	lunghezza bracciolo	200 min	/	/
o	larghezza bracciolo	40 min	/	/
p	altezza del bracciolo regolabile	da 200 a 250	/	/
	altezza del bracciolo non regolabile	200 ÷ 250	/	/
q	arretramento dei braccioli	100 min	/	/
r	distanza interna braccioli	460 ÷ 510	/	/
BASAMENTO				
s	sporgenza del basamento	415 max	350	si
t	misura della stabilità	195 min	228	si

* Il risultato è la media di 3 misure.

Salvo diversamente specificato le incertezze di misura estese al livello di confidenza del 95% sono ±5 mm per le misure lineari, ±2° per le misure angolari, ±10mm per la misura dell'altezza del punto di sostegno schienale."

Le incertezze di misura dichiarate in questo rapporto di prova sono state determinate conformemente alla UNI CEI ENV 13005:2000 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente a un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente k=2

NOTA: il punto di sostegno dello schienale è stato determinato posizionando lo schienale nella posizione più prossima alla verticale in quanto il metodo descritto dalla norma EN 1335-1:2000 al punto 3.6 risulta non applicabile.

RAPPORTO DI PROVA

176956 / 2

Ricevimento campione: 19/05/14
Esecuzione prova: 21/05/14
Emissione rapporto: 17/06/14



Denominaz.campione: Mod. TEAM - EN

Requisiti generali di sicurezza EN 1335-2:2009, par. 4.1

Requisito	Osservazioni
a) Parti a contatto con l'utilizzatore: Le distanze fra le parti accessibili in movimento devono essere ≤ 8 mm e ≥ 25 mm	Si
b) Angoli e bordi a contatto con l'utente: Estremità arrotondate e spigoli: ≥ 2 mm	Si
c) Bordi delle leve di regolazione : Estremità arrotondate e spigoli: ≥ 2 mm	Si
d) Altri bordi accessibili all'utente: Assenza di bordi o spigoli taglienti	Si
e) Aperture esternamente accessibili: Fori e tubi coperti	Si
f) Meccanismi di regolazione della sedia: Devono essere accessibili dalla posizione da seduto	Si
g) Collegamenti tra parti della struttura: Parti strutturali non devono allentarsi involontariamente	Si
h) Parti lubrificate: Tutte le parti lubrificate devono essere protette.	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

176956 / 3

Ricevimento campione: 19/05/14
Esecuzione prova: 17/06/14
Emissione rapporto: 17/06/14



Denominaz.campione: Mod. TEAM - EN

Istruzioni per l'uso EN 1335-2:2009, par. 5

Verifiche	Osservazioni
Devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese in cui viene venduta la sedia.	Istruzioni in italiano
Informazioni sull'uso previsto.	Presente
Informazioni sulle regolazioni e sul tipo di sedia .	Presente
Istruzioni operative sui meccanismi di regolazione.	Presente
Istruzioni sulla manutenzione della sedia.	Presente
Informazioni riguardanti la regolazione del sedile e dello schienale.	Presente
Nota che informi che solo personale addestrato può sostituire o riparare colonne a gas.	Presente
Informazioni sulla scelta delle ruote in relazione alla superficie del pavimento.	Presente

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

176956 / 4

Ricevimento campione: 19/05/14
Esecuzione prova: 26/05/14
Emissione rapporto: 17/06/14



Denominaz.campione: Mod. TEAM - EN

Carico statico sul sedile-schienale EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.2.1-7.2.2

Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 7.2.1

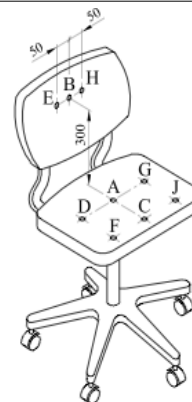
Regolazione altezza sedile: posizione più alta
Regolazione profondità sedile: posizione più avanti

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Numero di cicli	Punti di applicazione della forza	Osservazioni
1.600	10	F	Nessun difetto

Carico statico sedile -- schienale par. 7.2.2

Regolazione altezza sedile: posizione più alta
Inclinazione sedile: orizzontale
Regolazione altezza schienale: posizione più alta
Regolazione profondità schienale: la maggiore
Posizione rotelle: perpendicolari alle razze
Tensione molla meccanismo: metà



Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Punti di applicazione della forza	Meccanismo inclinazione schienale	Osservazioni
1.600	390	5	A - B	Bloccato	Nessun difetto
1.600	390	5	A - B	Libero	Nessun difetto

Note: Per evitare il ribaltamento, la prova è stata eseguita applicando sullo schienale una forza di 390 N, anziché 560 N, come previsto dalla EN 1335-3:2009.

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

176956 / 5

Ricevimento campione: 19/05/14
Esecuzione prova: 26/05/14
Emissione rapporto: 17/06/14

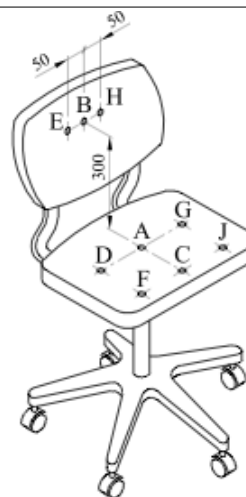


Denominaz.campione: Mod. TEAM - EN

Resistenza a fatica sedile-schienale EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.3.1

Resistenza a fatica sedile-schienale par. 7.3.1

Regolazione altezza sedile: posizione più alta
Inclinazione sedile: orizzontale
Regolazione altezza schienale: posizione più alta
Regolazione profondità schienale: la maggiore
Posizione rotelle: perpendicolari alle razze
Tensione molla meccanismo: metà



Risultati della prova:

Numero di cicli	Punti di applicazione della forza	Forza applicata N	Meccanismo inclinazione schienale	Osservazioni
120.000	A	1.500	Libero	Nessun difetto
40.000	C B	1200 320	Bloccato	Nessun difetto
40.000	C B	1200 320	Libero	Nessun difetto
20.000	J E	1200 320	Libero	Nessun difetto
20.000	F H	1200 320	Libero	Nessun difetto
20.000	D G	1100 1100	Libero	Nessun difetto

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

176956 / 6

Ricevimento campione: 19/05/14
Esecuzione prova: 17/06/14
Emissione rapporto: 17/06/14



Denominaz.campione: Mod. TEAM - EN

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

Stabilità all'indietro delle sedie con schienale inclinabile: 13 dischi da 10 Kg ognuno.

Posizionamento componenti sedia: come da tabella 1 della EN 1335-3

Sbilanciamento in avanti

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

Sbilanciamento del fronte anteriore del sedile

Forza verticale : 27 kg non si sbilancia

Sbilanciamento all'indietro

Schienale fisso

Forza orizzontale : /

Schienale reclinabile nella posizione più arretrata

Dischi di carico applicati sulla sedia : 13 non si sbilancia

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 : /

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

176956 / 7

Ricevimento campione: 19/05/14
Esecuzione prova: 17/06/14
Emissione rapporto: 17/06/14



Denominaz.campione: Mod. TEAM - EN

Resistenza al rotolamento EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.4

Resistenza al rotolamento par. 7.4

Tipo di ruota: H
Pavimento di prova: lastra in acciaio
Velocità di prova: 50 mm/s
Regolazione altezza del sedile: posizione più bassa

Risultati della prova:

Forza rilevata N	Forza minima ammessa N	Osservazioni
14,6	12	Nessuna

Salvo diversamente specificato l'incertezza di misura estesa al livello di confidenza del 95% è $\pm 2,0$ N.

L'incertezza di misura dichiarata in questo rapporto di prova è stata determinata conformemente alla UNI CEI ENV 13005:2000 ed è espressa come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente a un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente k=2

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.

Date received: 19/05/14

Date of issue: 17/06/14

Report consists of 7 test reports.

Defects before testing: None

Sample name: Mod. TEAM - EN

SAMPLE N° 176956

Overall dimensions: 650 x 650 x 1140 (h) mm

List performed tests:

1. Office work chair: dimensions EN 1335-1:2000 AC:2002
2. General design requirements EN 1335-2:2009, clause 4.1
3. Information for use EN 1335-2:2009, clause 5
4. Seat and back static load test 1335-3:2009 AC:2009, clause 7.2.1-7.2.2
5. Seat and back durability - EN 1335-3:2009 AC:2009 - Clause 7.3.1
6. Stability EN 1335-3:2009 AC:2009, clause 7.1
7. Rolling resistance of unloaded chair EN 1335-3:2009 AC:2009, clause 7.4



This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

SAMPLE N° 176956

Date of issue: 17/06/14
Sample weight: Not determined
Sample name: Mod. TEAM - EN



Side view



Rear view



Bottom view

TEST REPORT

176956 / 1

Date received: 19/05/14
Date of test: 21/05/14
Date of issue: 17/06/14



Sample name: Mod. TEAM - EN

Office work chair: dimensions EN 1335-1:2000 AC:2002

1. General features

1.1 Seat

depht: - adjustable with
horizontal movement
x fixed

inclination: x fixed
- adjustable

1.2 Backrest

heigth: - fixed
x adjustable
- adjustable lumbar support

inclination: - fixed
x adjustable

1.3 Seat and back synchronized

No

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

*Managing Director
Dr. Andrea Giavon*

TEST REPORT **176956 / 1**
Date of issue: 17/06/14
Sample name: Mod. TEAM - EN

Type of chair: B

Test Results:

All linear dimensions are in mm

symbol	Parameter	requirement	measured	conformity
SEAT				
a	seat height	420 to 510	394 to 518	yes
	adjustment range	100 min	124	yes
b	seat depth - non adjustable	380 ÷ 440	416	yes
	seat depth - adjustable	400 to 420	/	/
	adjustment range	50 min	/	/
c	depth of seat surface	380 min	445	yes
d	seat width	400 min	463	yes
e	inclination of seat surface - non adjustable	-2° ÷ - 7°	- 0,9° ± 0,6° *	yes
	inclination of seat surface - adjustable	-2° to - 7°	/	/
BACK REST				
f	height of the back supporting point "S" non adjust.	170 ÷ 220	/	/
	height of the back supporting point "S" adjust.	170 to 220	168,8 ± 0,7 * to 230	yes
	adjustment range	50 min	61,2	yes
g	height of the back pad - adjustable in height	220 min	489	yes
	height of the back pad - non adjustable in height	260 min	/	/
h	height of the upper edge of the back rest	360 min	557	yes
i	back rest width	360 min	420	yes
k	horizontal radius of the back rest	400 min	> 400	yes
l	back rest inclination (adjustment range)	15° min	18°	yes
ARM REST				
n	length of arm rest	200 min	/	/
o	width of arm rest	40 min	/	/
p	height of armrest - adjustable	200 to 250	/	/
	height of armrest - non adjustable	200 ÷ 250	/	/
q	distance from the front of the arm rest to the front edge of the seat	100 min	/	/
r	clear width between the arm rests	460 ÷ 510	/	/
UNDERFRAME				
s	maximum offset of the underframe	415 max	350	yes
t	stability dimension	195 min	228	yes

*The result is the average of 3 measures

Unless otherwise specified, measurement uncertainties expanded to a confidence level of about 95% are ±5 mm for linear measures, ±2° for angles, ±10mm for the height of the back supporting point "S".

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to UNI CEI ENV 13005:2000. They were estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally k=2.

NOTE: the back supporting point has been determined setting the back rest in its most upright position because the method described in EN 1335-1:2000 clause 3.6 is not applicable.

TEST REPORT

176956 / 2

Date received: 19/05/14
Date of test: 21/05/14
Date of issue: 17/06/14



Sample name: Mod. TEAM - EN

General design requirements EN 1335-2:2009, clause 4.1

Requirements	Remarks
a) Parts in contact by user: Distance of accessible movable parts shall be either ≤ 8 mm e ≥ 25 mm in any position during movement.	Yes
b) Corners and edges in contact by user: Minimum radius of corners and edges: 2 mm	Yes
c) Edges of handles: Minimum radius of handle edges: 2 mm	Yes
d) All other edges: Rounded or chamfered:	Yes
e) Ends of hollow components: Closed or capped	Yes
f) It shall be possible to operate the adjusting devices from sitting position in the chair:	Yes
g) It shall not be possible for any load bearing part to come loose unintentionally:	Yes
h) Lubricated parts: All parts wich are lubricated shall be protected	Yes

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

176956 / 3

Date received: 19/05/14

Date of test: 17/06/14

Date of issue: 17/06/14



Sample name: Mod. TEAM - EN

Information for use EN 1335-2:2009, clause 5

Statement checked	Remarks
Information for use in the language of the country in which the chair will be delivered to the end user.	Italian language
Information regarding the intended use.	Present
Information regarding possible adjustments and chair type	Present
Instruction for operating the adjusting mechanisms.	Present
Instruction for the care and the maintenance of the chair.	Present
Information regarding adjustment of the seat and back rest.	Present
Advice that only trained personnel may replace or repair seat height adjustment components with energy accumulators.	Present
Information on the choice of castors in relation to the floor surface.	Present

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

176956 / 4

Date received: 19/05/14
Date of test: 26/05/14
Date of issue: 17/06/14



Sample name: Mod. TEAM - EN

Seat and back static load test 1335-3:2009 AC:2009, clause 7.2.1-7.2.2

Seat front edge static load, clause 7.2.1

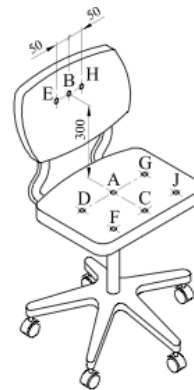
Seat height: highest position
Seat depth: foremost position

Test results:

Seat load N	Number of cycles	Back rest inclination mechanism	Remarks
1.600	10	F	No defects

Seat and back static load test, clause 7.2.2

Seat height: highest position
Seat inclination: horizontal
Back rest in height: highest position
Back rest in depth: rearmost position
Position of castors: perpendicular to the base arms
Tension of mechanism spring: medium



Test results:

Seat load N	Back force N	Number of cycles	Loading point	Back rest inclination mechanism	Remarks
1.600	390	5	A - B	Blocked	No defects
1.600	390	5	A - B	Unlocked	No defects

According to EN 1335-3:2009 back force has been reduced from 560 N to 390 N to avoid tipping.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

176956 / 5

Date received: 19/05/14
Date of test: 26/05/14
Date of issue: 17/06/14

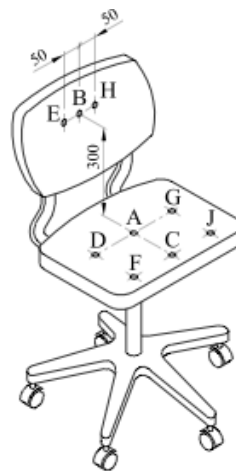


Sample name: Mod. TEAM - EN

Seat and back durability - EN 1335-3:2009 AC:2009 - Clause 7.3.1

Seat and back durability clause 7.3.1

Seat height: highest position
Seat inclination: horizontal
Back rest in height: highest position
Back rest in depth: rearmost position
Position of castors: perpendicular to the base arms
Tension of mechanism spring: medium



Test results:

Number of cycles	Loading point	Force N	Back rest inclination mechanism	Remarks
120.000	A	1.500	Unlocked	No defects
40.000	C B	1200 320	Locked	No defects
40.000	C B	1200 320	Unlocked	No defects
20.000	J E	1200 320	Unlocked	No defects
20.000	F H	1200 320	Unlocked	No defects
20.000	D G	1100 1100	Unlocked	No defects

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

176956 / 6

Date received: 19/05/14
Date of test: 17/06/14
Date of issue: 17/06/14



Sample name: Mod. TEAM - EN

Stability EN 1335-3:2009 AC:2009, clause 7.1

Minimum horizontal force for rearwards overturning of fixed back chair: 192 N

Chairs with back rest inclination: no overturning with 13 discs of 10 Kg.

Positioning of chair components: as specified in Table 1 of EN 1335-3

Forwards overturning

Horizontal force : 20 N does not overturn

Front edge overturning

Horizontal force : 27 kg does not overturn

Rearwards overturning

Fixed back chair

Horizontal force : /

Chair with back rest inclination

Loading discs on the seat : 13 does not overturn

Sideways overturning for chairs with arms

Horizontal force : /

Sideways overturning for chairs without arms

Horizontal force : 20 N does not overturn

Forwards overturning for chairs with footrest

Horizontal force : /

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

TEST REPORT

176956 / 7

Date received: 19/05/14
Date of test: 17/06/14
Date of issue: 17/06/14



Sample name: Mod. TEAM - EN

Rolling resistance of unloaded chair EN 1335-3:2009 AC:2009, clause 7.4

Rolling resistance of unloaded chair, clause 7.4

Type of castors: H
Test surface: steel floor
Test speed: 50 mm/s
Seat height: lowest position

Test results:

Measured resistance of castors N	Minimum allowed resistance N	Remarks
14,6	12	No defects

Unless otherwise specified, measurement uncertainty expanded to a confidence level of about 95% are $\pm 2,0$ N.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to UNI CEI ENV 13005:2000. They were estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally k=2.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

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
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com

Attestazione di Conformità al Decreto Legislativo n° 81 del 09-04-2008 e successive integrazioni ed aggiornamenti **Attestazione n° 1284/2014**

Valutati i risultati ottenuti nelle prove secondo le norme:

UNI EN 1335-1 protocollo n°176956-1/2014
UNI EN 1335-2 protocollo n°176956-2/2014
UNI EN 1335-2 protocollo n°176956-3/2014
UNI EN 1335-3 protocollo n°176956-4/2014
UNI EN 1335-3 protocollo n°176956-5/2014
UNI EN 1335-3 protocollo n°176956-6/2014
UNI EN 1335-3 protocollo n°176956-7/2014

Constatato che il campione esaminato é dotato di
sedile regolabile in altezza, di schienale regolabile
in altezza ed inclinazione e risponde alla tipologia
B della EN 1335-1,

attestiamo che la



Mod. TEAM - EN

**rispetta i requisiti minimi al paragrafo 1 punto e) dell'allegato XXXIV
del Decreto Legislativo n° 81 del 09-04-2008**

*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.*

Dr. Direttore
dot. Andrea Giavon

17 Giugno 2014

La denominazione del campione é quella dichiarata dalla ditta richiedente. Questa attestazione di conformità riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.



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
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com



RAPPORTO DI PROVA

174476 / 1

Ricevimento campione: 03/04/14
Esecuzione prova: 07/04/14
Emissione rapporto: 07/04/14

Denominaz.campione: Mobile imbottito rivestito con art. MADRID

CHIOCCARELLO S.R.L.
VIALE DELL'INDUSTRIA, 4
36036 TORREBELVICINO (VI)
ITALIA

Sigaretta in combustione lenta EN 1021-1:2006

Descrizione dei materiali provati come dichiarato dal cliente

Rivestimento esterno

Tessuto art. MADRID della ditta CHIOCCARELLO S.r.l., composizione 100 % polipropilene FR, massa areica 230 g/m².

Il rivestimento non è stato trattato con un prodotto chimico fire-retardant, la faccia provata è quella in vista.

Imbottitura (fornita dal Laboratorio su richiesta del cliente)

Poliuretano espanso Flame Retardant (Crib 5), massa volumica 25 kg/m³.

Pre-trattamento e condizionamento

Il rivestimento non è stato sottoposto al procedimento di ammolamento in acqua e all'asciugatura (appendice D) prima di essere condizionato per almeno 96 ore alla temperatura di 23 ± 2 °C e all'umidità relativa di 50 ± 5 %.

Risultati delle prove

Mancata accensione

Criteri di accensione		Sigaretta		Osservazioni
		1	2	
<u>Criteri di combustione lenta</u>				
Combustione progressiva pericolosa	[3.1 a)]	No	No	-
Assemblaggio di prova esaurito	[3.1 b)]	No	No	-
Combustioni lente fino alle estremità	[3.1 c)]	No	No	-
Combustioni lente nell'intero spessore	[3.1 c)]	No	No	-
Combustioni lente per più di 1 h	[3.1 d)]	No	No	-
Nell'esame finale, presenza di combustione lenta attiva	[3.1 e)]	No	No	-
<u>Criteri di combustione con fiamma</u>				
Presenza di fiamme	[3.2]	No	No	-

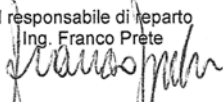
Si: requisito non soddisfatto

No: requisito soddisfatto

Le incertezze di misura delle grandezze in ingresso, estese a un livello di fiducia del 95 % (fattore di copertura $k=2$), sono di $\pm 0,2$ secondi e $\pm 0,4$ mm.

I risultati della prova di cui sopra riguardano esclusivamente l'accendibilità della combinazione di materiali nelle particolari condizioni di prova; essi non sono destinati a essere utilizzati come mezzo di valutazione della pericolosità d'incendio potenziale globale dei materiali nella destinazione d'uso.

Il responsabile di reparto
Ing. Franco Prete



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



UNISIT S.r.l.
Via del Tiglio, 121
56012 Calcinaia (PI)
tel. 0587 930521 fax 0587 484435
P.I. 01942810506
REA PI 167669
capitale sociale € 200.000
www.unisit.it
info@unisit.it



Spett. I.R. Italiana Riprografica

Calcinaia, 16/03/2022

Oggetto: dichiarazione rivestimento classe 1

Spett.

Con riferimento alla Vs. richiesta si dichiara che i prodotti a Voi forniti Larissa, Hubble, Lithium, Team, Dado tessuto sono realizzati con rivestimento Madrid ignifugo classe 1

Distinti saluti
Uff tecnico

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'G. B. B.' or similar.

