

Ricevimento campione: 03/08/20  
Emissione rapporto: 09/09/20  
Relazione composta da n° 7 rapporti di prova  
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno  
Denominaz.campione: POP

LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

## CAMPIONE N° 294774

Dimensioni d'ingombro: 740 x 740 x 1270 (h) mm

### Elenco dei rapporti di prova:

1. Istruzioni per l'uso EN 1335-2:2018, par. 6
2. Sedie da lavoro: carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
3. Sedie da lavoro: resistenza a fatica sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
4. Sedie da lavoro: resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2012+AC:2013
5. Sedia da lavoro: carico statico braccioli - centrale EN 1728:2012+AC:2013
6. Stabilità EN 1022:2018
7. Sedie da lavoro: resistenza al rotolamento EN 1728:2012+AC:2013



*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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## CAMPIONE N° 294774

Emissione rapporto: 09/09/20  
Peso del campione: Non rilevato  
Denominaz.campione: POP



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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**294774 / 1**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 03/08/20  
Esecuzione prova: 09/09/20  
Emissione rapporto: 09/09/20  
Denominaz.campione: POP



LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Istruzioni per l'uso EN 1335-2:2018, par. 6**

Verifiche	Osservazioni
Devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese in cui viene venduta la sedia.	Istruzioni in italiano e Inglese
a) Informazioni sull'uso previsto.	Presente
b) Informazioni sulle possibili regolazioni.	Presente
c) Istruzioni operative sui meccanismi di regolazione.	Presente
d) Istruzioni sulla manutenzione della sedia.	Presente
e) Informazioni per sedie con regolazione dell'altezza del sedile con colonna a gas che solo il personale addestrato può sostituire o riparare colonne a gas.	Presente
f) Informazioni sulla scelta delle ruote in relazione alla superficie del pavimento.	Presente

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 6 della EN 1335-2:2018

*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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**294774 / 2**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 03/08/20  
Esecuzione prova: 05/08/20  
Emissione rapporto: 09/09/20  
Denominaz.campione: POP



LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Sedie da lavoro: carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013**

**Prova eseguita secondo EN 1335-2:2018**

**Carico statico sedile -- schienale par. 7.3 della EN 1728:2012+AC:2013**

Regolazione altezza sedile: posizione più alta  
Inclinazione sedile: orizzontale  
Regolazione altezza schienale: posizione più alta  
Regolazione profondità schienale: /  
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	560	5	A - B	Bloccato	Nessun difetto
1.600	560	5	A - B	Libero	Nessun difetto

**Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 7.4 della EN 1728:2012+AC:2013**

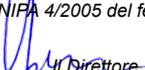
Regolazione altezza sedile: posizione più alta  
Regolazione profondità sedile: posizione più avanti

**Risultati della prova:**

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

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5.2 della EN 1335-2:2018

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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**294774 / 3**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 03/08/20  
Esecuzione prova: 05/08/20  
Emissione rapporto: 09/09/20  
Denominaz.campione: POP



LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Sedie da lavoro: resistenza a fatica sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013**

**Prova eseguita secondo EN 1335-2:2018**

Resistenza a fatica sedile-schienale par. 7.9 della EN 1728:2012+AC:2013

Regolazione altezza sedile: posizione più alta  
Inclinazione sedile: orizzontale  
Regolazione altezza schienale: posizione più alta  
Regolazione profondità sedile: 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

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5.2 della EN 1335-2:2018

*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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**294774 / 4**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 03/08/20  
Esecuzione prova: 01/09/20  
Emissione rapporto: 09/09/20



Denominaz.campione: POP

LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Sedie da lavoro: resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2012+AC:2013**

**Prova eseguita secondo EN 1335-2:2018**

Resistenza a fatica dei braccioli par. 7.10 della EN 1728:2012+AC:2013

Regolazione altezza sedile: posizione più bassa  
Posizione sedile: orizzontale  
Posizione dei braccioli: la più alta

Risultati della prova:

Carico per bracciolo N	Numero cicli	Osservazioni
400	60.000	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5.2 della EN 1335-2:2018

*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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**294774 / 5**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 03/08/20  
Esecuzione prova: 07/09/20  
Emissione rapporto: 09/09/20



Denominaz.campione: POP

LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Sedia da lavoro: carico statico braccioli - centrale EN 1728:2012+AC:2013**

**Prova eseguita secondo EN 1335-2:2018**

Carico statico braccioli - centrale - par. 7.5 della EN 1728:2012+AC:2013

Regolazione altezza sedile: posizione più bassa

Posizione sedile: orizzontale

Posizione dei braccioli: la più alta

Risultati della prova:

Carico per bracciolo N	Numero cicli	Osservazioni
750	5	Vedi note
900	5	Nessun difetto

Note: dopo il carico funzionale di 750 N la sedia non si sbilancia

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5.2 della EN 1335-2:2018

*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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**294774 / 6**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 03/08/20  
Esecuzione prova: 07/09/20  
Emissione rapporto: 09/09/20  
Denominaz.campione: POP



LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Stabilità EN 1022:2018**

Tipo di sedia: basculante

Posizionamento componenti sedia come da tabella 1

Carichi e masse come da allegato B, tabella B.1

**Sbilanciamento in avanti**

Sbilanciamento in avanti, par. 7.3.1 : non si sbilancia

Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiatesta, par. 7.3.2 : /

Sbilanciamento sull'angolo, par. 7.3.3 : non si sbilancia

**Sbilanciamento laterale**

Sbilanciamento laterale senza braccioli, par. 7.3.4 : /

Sedute con braccioli, par. 7.3.5.2 : non si sbilancia

Sedute con bordi laterali rialzati, par. 7.3.5.3 : /

**Sbilanciamento all'indietro**

Sbilanciamento all'indietro, tutte le sedie con schienale, par. 7.3.6

Forza minima richiesta: 142 N : non si sbilancia

Sedia basculante, par. 7.4.2 : non si sbilancia

Sedia reclinabile con poggiatesta, par. 7.4.3 : /

Sedia reclinabile senza poggiatesta, par. 7.4.4 : /

Sbilanciamento all'indietro per sedie a dondolo, par. 7.4.5 : /

Annotazioni : Prova eseguita dopo il carico statico funzionale sui braccioli.

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 4.4 della EN 1335-2:2018

*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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**294774 / 7**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 03/08/20  
Esecuzione prova: 07/09/20  
Emissione rapporto: 09/09/20  
Denominaz.campione: POP



LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Sedie da lavoro: resistenza al rotolamento EN 1728:2012+AC:2013**

**Prova eseguita secondo EN 1335-2:2018**

Resistenza al rotolamento par. 6.30 e 7.14 della EN 1728:2012+AC:2013

Tipo di ruota: W  
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
16,3	12	Nessuna

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

Le incertezze di misura dichiarate in questo rapporto di prova sono state determinate conformemente alla UNI CEI 70098-3:2016 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

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5.2 della EN 1335-2:2018

*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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

Date received: 03/08/20

Date of issue: 09/09/20

Report consists of 7 test reports.

Defects before testing: None

Sample name: POP

LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

## SAMPLE N° 294774

Overall dimensions: 740 x 740 x 1270 (h) mm

### List of test reports:

1. Information for use EN 1335-2:2018, clause 6
2. Work chairs: seat and back static load test EN 1728:2012+AC:2013
3. Work chairs: seat and back durability EN 1728:2012+AC:2013
4. Work chairs: arm rests durability EN 1728:2012+AC:2013
5. Work chairs: arm rest downward static load test-central EN 1728:2012+AC:2013
6. Stability EN 1022:2018, clause 7.3
7. Work chairs: rolling resistance of unloaded chair EN 1728:2012+AC:2013



*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 required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

## SAMPLE N° 294774

Date of issue: 09/09/20  
Sample weight: Not determined  
Sample name: POP



Side view



Rear view



Bottom view

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 required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**

**294774 / 1**

Revision: 0  
Date received: 03/08/20  
Date of test: 09/09/20  
Date of issue: 09/09/20  
Sample name: POP



LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Information for use EN 1335-2:2018, clause 6**

Statement checked	Remarks
Information for use in the language of the country in which the chair will be delivered to the end user.	Italian and English languages
a) Information regarding the intended use.	Present
b) Information regarding possible adjustments	Present
c) Instruction for operating the adjusting mechanisms.	Present
d) Instruction for the care and the maintenance of the chair.	Present
e) Information for chairs with seat height adjustments with energy accumulators that only trained personnel may replace or repair seat height adjustment components with energy accumulators.	Present
f) Information on the choice of castors in relation to the floor surface.	Present

The test results comply with the requirements in clause 6 of EN 1335-2:2018

*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 Glavon

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 required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**

**294774 / 2**

Revision: 0  
Date received: 03/08/20  
Date of test: 05/08/20  
Date of issue: 09/09/20  
Sample name: POP



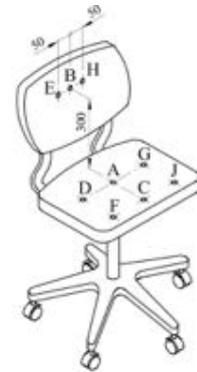
LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Work chairs: seat and back static load test EN 1728:2012+AC:2013**

**Test performed according to EN 1335-2:2018**

**Seat and back static load test, clause 7.3 of EN 1728:2012+AC:2013**

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	560	5	A - B	Blocked	No defects
1.600	560	5	A - B	Unlocked	No defects

**Seat front edge static load, clause 7.4 of EN 1728:2012+AC:2013**

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

The test results comply with the requirements in clause 5.2 of EN 1335-2:2018

*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 required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**

**294774 / 3**

Revision: 0  
Date received: 03/08/20  
Date of test: 05/08/20  
Date of issue: 09/09/20  
Sample name: POP



LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Work chairs: seat and back durability EN 1728:2012+AC:2013**

**Test performed according to EN 1335-2:2018**

Seat and back durability clause 7.9 of EN 1728:2012+AC:2013

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

The test results comply with the requirements in clause 5.2 of EN 1335-2:2018

*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 required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**

**294774 / 4**

Revision: 0  
Date received: 03/08/20  
Date of test: 01/09/20  
Date of issue: 09/09/20  
Sample name: POP



LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Work chairs: arm rests durability EN 1728:2012+AC:2013**

**Test performed according to EN 1335-2:2018**

Arm rest durability, clause 7.10 of EN 1728:2012+AC:2013

Seat height: lowest position  
Seat inclination: horizontal  
Armrest positioning: highest

Test results:

Load on arm rest N	Number of cycles	Remarks
400	60.000	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5.2 of EN 1335-2:2018

*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 required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**

**294774 / 5**

Revision: 0  
Date received: 03/08/20  
Date of test: 07/09/20  
Date of issue: 09/09/20  
Sample name: POP



LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Work chairs: arm rest downward static load test-central EN 1728:2012+AC:2013**

**Test performed according to EN 1335-2:2018**

Arm rest downward static load test - central, clause 7.5 of EN 1728:2012+AC:2013

Seat height: lowest position  
Seat inclination: horizontal  
Armrest positioning: highest

Test results:

Load on the arm rest	Number of cycles	Remarks
750	5	See note
900	5	No defects

Note: after the functional load of 750 N the chair does/does not overbalance.

The test results comply with the requirements in clause 5.2 of EN 1335-2:2018

*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 required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**

**294774 / 6**

Revision: 0  
Date received: 03/08/20  
Date of test: 07/09/20  
Date of issue: 09/09/20  
Sample name: POP



LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Stability EN 1022:2018, clause 7.3**

Type of chair: tilting

Positioning of chair components: as specified in Table 1 of EN 1022:2018

Loads and masses according to table B1 of EN 1022:2018, annex B

**Forwards overturning**

Forwards overturning, clause 7.3.1 : does not overturn

Forwards overturning for seating with foot rest, clause 7.3.2 : /

Corner stability, clause 7.3.3 : does not overturn

**Sideways overturning**

Sideways overturning, all seating without arm rests, clause 7.3.4 : /

Seating with arm rests, clause 7.3.5.2 : does not overturn

Seating with raised side edges, clause 7.3.5.3 : /

**Rearwards overturning**

Rearwards overturning all seating with back rests, clause 7.3.6

Minimum force required: 142 N : does not overturn

Tilting seating, clause 7.4.2 : does not overturn

Reclining seating with leg rest, clause 7.4.3 : /

Reclining seating without leg rest, clause 7.4.4 : /

Rearwards stability test for rocking chairs, clause 7.4.5 : /

Note: The test has been carried out after the functional load on the arm rest.

The test results comply with the requirements in clause 4.4 of EN 1335-2:2018.

*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 required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**

**294774 / 7**

Revision: 0  
Date received: 03/08/20  
Date of test: 07/09/20  
Date of issue: 09/09/20  
Sample name: POP



LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Work chairs: rolling resistance of unloaded chair EN 1728:2012+AC:2013**

**Test performed according to EN 1335-2:2018**

Rolling resistance of unloaded chair, clauses 6.30 and 7.14 of EN 1728:2012+AC:2013

Type of castors: W  
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
16,3	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.

The test results comply with the requirements in clause 5.2 of EN 1335-2:2018

*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.*

*Mahaging 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 required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.