

Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 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 nº 1125/2012

Valutati i risultati ottenuti nelle prove secondo le norme:

UNI EN 1335-1 protocollo n°143217-1/2012 UNI EN 1335-2 protocollo nº143217-2/2012 UNI EN 1335-2 protocollo n°143217-3/2012 UNI EN 1335-3 protocollo nº143217-4/2012 UNI EN 1335-3 protocollo nº143217-5/2012 UNI EN 1335-3 protocollo nº143217-6/2012 UNI EN 1335-3 protocollo nº143217-7/2012 UNI EN 1335-3 protocollo n°143217-8/2012 UNI EN 1335-3 protocollo nº143217-9/2012

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

attestiamo che la



SAX24 della ditta SESTA S.R.L. - VIA LOMBARDIA, 32 - 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO)

rispetta i requisiti minimi al paragrafo 1 punto e) dell'allegato XXXIV del Decreto Legislativo nº 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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> M Direttore t. Andrea Giavon

> > 10 Settembre 2012

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.



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

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

### **RAPPORTO DI PROVA Nº 143217**

10-09-12 Emissione rapporto: Peso del campione: Non rilevato Denominaz.campione: SAX24



Vista laterale



Vista da sotto



Vista da dietro



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

#### RAPPORTO DI PROVA

143217 / 1

Ricevimento campione: 18-06-12 Esecuzione prova: 18-06-12 Emissione rapporto: 10-09-12

Denominaz.campione: SAX24



SESTA S.R.L VIA LOMBARDIA, 32 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO) **ITALIA** 

### Dimensioni EN 1335-1:2000 AC:2002

#### 1. Caratteristiche general

#### 1.1 Sedile

regolabile con

X movimento orizzontale profondità:

regolabile con

inclinazione schienale Χ

fissa

inclinazione: fissa

> Χ regolabile

#### 1.2 Schienale

altezza: fissa

regolabile

supporto lombare regolabile

inclinazione: fissa

> Χ regolabile

#### 1.3 Sincronizzazione sedile/schienale

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

> **II Direttore** ott Andrea Giavon



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
Emissione rapporto:
10/09/12
Denominaz.campione:
SAX24

#### Rilievi e misure

Tutte le misure lineari sono espresse in mm

Tipologia: A

simbolo	denominazione	valori limite	valori rilevati	conf.
	SEDILE			
а	altezza del sedile	da 400 a 510	da 394 a 523	si
	campo di regolazione	120 min	129	si
b	profondità utile sedile	da 400 a 420	da 394 a 505	si
	campo di regolazione	50 min	111	si
С	profondità sedile	380 min	461	si
d	larghezza sedile	400 min	467	si
е	inclinazione del sedile	da -2° a - 7°	da -10° a 7°	si
	campo di regolazione	6° min	17°	si
	SCHIENALE			
f	altezza del punto di sostegno schienale	da 170 a 220	da 169,2 ± 0,6* a 268	si
	campo di regolazione	50 min	98,8	si
g	altezza dello schienale regolabile in altezza	220 min	538	si
	altezza dello schienale non regolabile in altezza	260 min	//	//
h	altezza del bordo sup. dello schienale sopra il sedile	360 min	577	si
i	larghezza schienale	360 min	430	si
k	raggio di concavità orizzontale dello schienale	400 min	> 400	si
I	inclinazione dello schienale (intervallo)	15° min	25°	si
	BRACCIOLO			
n	lunghezza bracciolo	200 min	> 200	si
0	larghezza bracciolo	40 min	> 40	si
р	altezza del bracciolo regolabile	da 200 a 250	da 161 a 308	si
	altezza del bracciolo non regolabile	200 ÷ 250	//	//
q	arretramento dei braccioli	100 min	155	si
r	distanza interna braccioli	460 ÷ 510	da 414 a 537	si
	BASAMENTO			
s	sporgenza del basamento	415 max	384	si
t	misura della stabilità	195 min	246	si

<sup>\*</sup> Il risultato è la media di 3 misure.

Salvo diversamente specificato le incertezze di misura estese al livello di confidenza del 95% sono  $\pm 5$  mm per le misure lineari,  $\pm 2^{\circ}$  per le misure angolari,  $\pm 10$ mm 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.

l Direttore Andrea Giavon



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

143217 / 2

Ricevimento campione: 18-06-12 Esecuzione prova: 20-06-12 Emissione rapporto: 10-09-12

Denominaz.campione: SAX24



SESTA S.R.L. VIA LOMBARDIA, 32 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO) ITALIA

# 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), 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 ideriscono 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



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 143217 / 3

Ricevimento campione: 18-06-12 Esecuzione prova: 20-06-12 Emissione rapporto: 10-09-12

Denominaz.campione: SAX24



SESTA S.R.L. VIA LOMBARDIA, 32 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO) ITALIA

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

> ll Direttore Oott, Andrea Giavon



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

#### RAPPORTO DI PROVA

143217 / 4

Ricevimento campione: 18-06-12 Esecuzione prova: 09-07-12 Emissione rapporto: 10-09-12

SAX24 Denominaz.campione:



SESTA S.R.L VIA LOMBARDIA, 32 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO) **ITALIA** 

### 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:

	<u> </u>		
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 perpendicolari Posizione rotelle: alle razze

Tensione molla meccanismo: metà



_	i iioditati delle	· p.ova.				
	Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Punti di applicazione della forza	Meccanismo inclinazione schienale	
	1.600	560	5	A - B	Bloccato	Nessun difetto
	1.600	560	5	A - B	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 ), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore Gott 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 fiferiscono 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



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 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

e-mail: lissone@catas.com

#### RAPPORTO DI PROVA

143217 / 5

Ricevimento campione: 18-06-12 Esecuzione prova: 09-07-12 Emissione rapporto: 10-09-12

Denominaz.campione: SAX24



SESTA S.R.L. VIA LOMBARDIA, 32 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO) ITALIA

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

Resistenza a fatica sedile-schienale par. 7.3.1

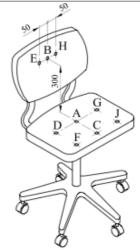
Regolazione altezza sedile: posizione più alta

Inclinazione sedile: orizzontale

Regolazione altezza schienale: posizione più alta

Regolazione profondità schienale: la maggiore perpendicolari alle razze

Tensione molla meccanismo: metà



#### Risultati della prova:

nisuitati ut	ila piova.			~
Numero di cicli	Punti di Forza applicazione della forza N		Meccanismo inclinazione schienale	Osservazioni
120.000	120.000 A 1.5		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 codide dell' amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPI 4/2005 del febbraio 2005 e dell' intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> NLDîrettore Dott. Andrea Giavon



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

#### RAPPORTO DI PROVA

143217 / 6

Ricevimento campione: 18-06-12 Esecuzione prova: 02-08-12 Emissione rapporto: 10-09-12

Denominaz.campione: SAX24



SESTA S.R.L VIA LOMBARDIA, 32 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO) **ITALIA** 

# Resistenza a fatica dei braccioli EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.3.2

Resistenza a fatica dei braccioli par. 7.3.2

Regolazione altezza sedile: posizione più bassa

Posizione sedile: orizzontale

Posizione dei braccioli: la più alta e più esterna

Risultati della prova:

Carico per bracciolo N  Numero cicli		Osservazioni
400	60.000	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 ), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell' intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

N.Direttore Dott. Andrea Giavon



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

# RAPPORTO DI PROVA

143217 / 7

Ricevimento campione: 18-06-12 Esecuzione prova: 20-08-12 Emissione rapporto: 10-09-12

Denominaz.campione: SAX24



SESTA S.R.L VIA LOMBARDIA, 32 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO) **ITALIA** 

# Carico statico braccioli - centrale EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.2.3

Carico statico braccioli - centrale - par. 7.2.3

Regolazione altezza sedile: posizione più bassa

Posizione sedile: orizzontale

Posizione dei braccioli: la più alta e più esterna

#### 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

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.

N Direttore



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

#### RAPPORTO DI PROVA

143217 / 8

Ricevimento campione: 18-06-12 Esecuzione prova: 20-08-12 Emissione rapporto: 10-09-12

Denominaz.campione: SAX24



SESTA S.R.L VIA LOMBARDIA, 32 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO) **ITALIA** 

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

Stabilità all'indietro delle sedie con schienale inclinabile: 13 dischi da 10 Kg ognuno. come da tabella 1 della EN 1335-3 Posizionamento componenti sedia:

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 //

Sbilanciamento laterale di sedute con braccioli

Forza orizzontale 20 N non si sbilancia

Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiapiedi

Forza orizzontale //

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

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 ONIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe Cnipa del febbraio 2006.

> Il Direttore ott. Andrea Giavon



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

# RAPPORTO DI PROVA 143217 / 9

Ricevimento campione: 18-06-12 Esecuzione prova: 21-08-12 Emissione rapporto: 10-09-12

Denominaz.campione: SAX24



SESTA S.R.L VIA LOMBARDIA, 32 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO) **ITALIA** 

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

Resistenza al rotolamento par. 7.4

Tipo di ruota:

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
13,7 ± 1,6 *	12	Nessuna

<sup>\*</sup> Il risultato è la media di 3 misure.

Salvo diversamente specificato l'incertezza di misura estesa al livello di confidenza del 95% è ±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 codige dell' amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159 ), dalla deliberazione CNIRA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> **Il Direttore** ott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventualé descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si fiferiscono 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



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

#### RAPPORTO DI PROVA

143217 / 10

Ricevimento campione: 18-06-12 Esecuzione prova: 21-08-12 Emissione rapporto: 10-09-12

SAX24 Denominaz.campione:



SESTA S.R.L VIA LOMBARDIA, 32 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO) **ITALIA** 

# Carico statico braccioli - fronte anteriore EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.2.4

Carico statico braccioli - fronte anteriore par. 7.2.4

Regolazione altezza sedile: posizione più bassa

Posizione sedile: orizzontale

Posizione dei braccioli: la più alta e più esterna

#### Risultati della prova:

Carico per bracciolo N Numero cicli		Osservazioni	
450	5	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 ), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> II Direttore ott 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



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565

LAB N° 0027 Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Membro deali A

e-mail: lissone@catas.com

#### RAPPORTO DI PROVA

143217 / 11

Ricevimento campione: 18-06-12 Esecuzione prova: 21-08-12 Emissione rapporto: 10-09-12

Denominaz.campione: SAX24



SESTA S.R.L VIA LOMBARDIA, 32 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO) **ITALIA** 

# Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.2.5

Carico statico orizzontale sui braccioli par. 7.2.5

Regolazione altezza sedile: posizione più bassa

Posizione sedile: orizzontale

Posizione dei braccioli: la più alta e più esterna

#### Risultati di prova:

Forza orizzontale N	Numero applicazioni	Osservazioni	
400	10	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), dalla deliberazione CNIPA \$\frac{4}{2}005\ del febbraio 2005\ e\ dell'\ intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

tt 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 rifériscono 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



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

143217 / 12

Ricevimento campione: 18-06-12 Esecuzione prova: 22-08-12 Emissione rapporto: 10-09-12

Denominaz.campione: SAX24



SESTA S.R.L. VIA LOMBARDIA, 32 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO) ITALIA

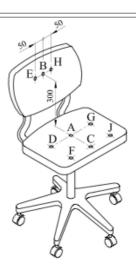
# Rotazione del sedile EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.3.3

Rotazione del sedile par. 7.3.3

Regolazione altezza sedile: posizione più alta

Posizione sedile: orizzontale / massima profondità

Regolazione altezza schienale: posizione più alta Regolazione profondità schienale: la maggiore



#### Risultati della prova:

Carico sul punto A kg	Carico sul punto C kg	Numero cicli	Osservazioni
60	35	120.000	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 ), dalla deliberazione CNIP 4/2005 del febbraio 2005 e dell' intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

II Direttore ott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventual 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



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

#### RAPPORTO DI PROVA

143217 / 13

Ricevimento campione: 18-06-12 Esecuzione prova: 03-09-12 Emissione rapporto: 10-09-12

Denominaz.campione: SAX24



SESTA S.R.L VIA LOMBARDIA, 32 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO) **ITALIA** 

# Prova di fatica delle ruote EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.3.5

Prova di fatica delle ruote par. 7.3.5

Tipo di ruote: W

Movimento del tavolo di prova: 180 ° in un senso e 180° nel senso opposto

Frequenza di prova: 6 giri/min

Regolazione altezza del sedile: posizione più bassa

Posizione sedile: orizzontale

#### Risultati della prova:

Carico sul sedile kg	Numero di cicli	Osservazioni
110	36.000	Nessun difetto

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codide dell' amministrazione digitale ( D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159 ), dalla deliberazione CVIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell' intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> **Il Direttore** ott. Andrea Giavon



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

Ricevimento campione: 13-12-12

Emissione rapporto: 28-02-13

Relazione composta da n° 1 rapporto di prova. Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: SAX 24

SESTA S.R.L. VIA LOMBARDIA, 32

26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO)

**ITALIA** 

### **CAMPIONE Nº 151301**

Dimensioni d'ingombro: 730 x 730 x 1430 (h) mm

#### Elenco prove eseguite:

1. Resistenza a fatica sedile-schienale BS 5459-2:2000+A2:2008 par. A.5.1



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.

| 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.



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

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

Date received: 13-12-12

Date of issue: 28-02-13

Report consists of 1 test report.

Sample name: SAX 24

Defects before testing: None

SESTA S.R.L.

VIA LOMBARDIA, 32

26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO)

**ITALIA** 

### **SAMPLE N° 151301**

Overall dimensions: 730 x 730 x 1430 (h) mm

#### List performed tests:

1. Fore and aft safety test BS 5459-2:2000+A2:2008 clause A.5.1



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.

> naging Director Ahdrea 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.



 Sede: Via Antica, 24/3
 Filiale:

 33048 S. Giovanni al Nat. UD
 Via Braille, 5

 Tel. 0432.747211 r.a.
 20851 Lisson

 Fax 0432.747250
 Tel. 039.4643

 http://www.catas.com
 Fax 039.4643

 e-mail: lab@catas.com
 e-mail: lisson

Filiale: Via Braille, 5 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com

### **CAMPIONE N° 151301**

Emissione rapporto: 28-02-13
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: SAX 24



Vista laterale



Vista da sotto



Vista da dietro



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

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

# **SAMPLE N° 151301**

Date of issue: 28-02-13 Sample weight: Not determined

Sample name: SAX 24



Side view



Bottom view



Rear view



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel 039 464567 Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com

#### RAPPORTO DI PROVA

### 151301 / 1

Ricevimento campione: 13-12-12 Esecuzione prova: 18-12-12 Emissione rapporto: 28-02-13

Denominaz.campione: **SAX 24** 

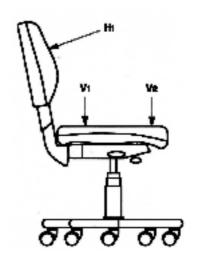


SESTA S.R.L. VIA LOMBARDIA, 32 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO) **ITALIA** 

### Resistenza a fatica sedile-schienale BS 5459-2:2000+A2:2008 par. A.5.1

#### Parametri di prova:

72° Angolo theta misurato: Forza sul sedile (V1): 1426 N Forza sullo schienale (H1): 400 N Forza sul bordo anteriore(V2): 1400 N



#### Risultati di prova:

Numero di cicli	Osservazioni
120.000	Nessun difetto
380.000	Nessun difetto

Nota1: quando l'angolo dello schienale (theta) è ≤ 75 i carichi sono i seguenti:

 $V1 = 1500 \sin q$  $H1 = 1500 \cos q$ V2= 1400 N

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.

JINDi**r**ettore Andrea Glavon

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



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel 039 464567 Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com

#### **TEST REPORT**

### 151301 / 1

Date received: 13-12-12 Date of test: 18-12-12 Date of issue: 28-02-13

SAX 24 Sample name:



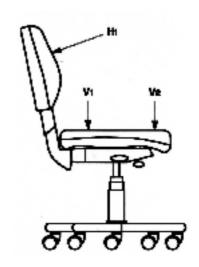
SESTA S.R.L. VIA LOMBARDIA, 32 26854 CORNEGLIANO LAUDENSE (LO) **ITALIA** 

### Fore and aft safety test BS 5459-2:2000+A2:2008 clause A.5.1

#### Test parameters:

Back inclination (to the horizontal) 72°

Seat load (V1): 1426 N Back load (H1): 400 N Front edge load (V2): 1400 N



#### Test results:

Number of cycles	Remarks
120.000	No defects
380.000	No defects

Note 1: when the back inclination (theta) to the horizontal is  $\leq 75$  loads are the following:

V1= 1500 sin q  $H1 = 1500 \cos$ V2= 1400 N

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

Manlaging Director 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. pag. 1/1