

Ricevimento campione: 24/06/19

Emissione rapporto: 30/09/19

Relazione composta da n° 11 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

CAMPIONE N° 273999

Dimensioni d'ingombro: 2500 x 620 x 780 (h) mm

Elenco dei rapporti di prova:

1. Requisiti generali di sicurezza EN 16139:2013+AC:2013
2. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
3. Carico statico verticale schienale EN 1728:2012+AC:2013
4. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
5. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012+AC:2013
6. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012+AC:2013
7. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012+AC:2013
8. Urto sul sedile EN 1728:2012+AC:2013
9. Urto sullo schienale EN 1728:2012+AC:2013
10. Resistenza alla caduta per sedute multiple EN 1728:2012+AC:2013
11. Stabilità EN 1022:2005



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

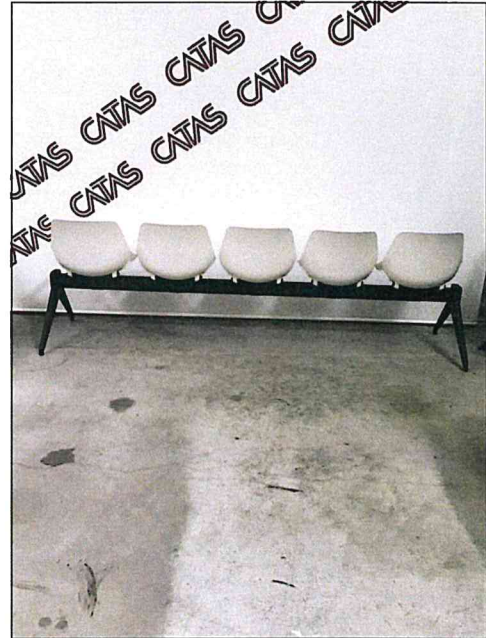
La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non 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° 273999

Emissione rapporto: 30/09/19
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: PANCA SLIM



Vista laterale



Vista da dietro

RAPPORTO DI PROVA

273999 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 24/06/19
Esecuzione prova: 02/07/19
Emissione rapporto: 30/09/19



Denominaz.campione: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Requisiti generali di sicurezza EN 16139:2013+AC:2013

Requisiti generali di sicurezza par. 4.1 - 4.2

Requisito	Osservazioni
Angoli e bordi a contatto con l'utente: • Assenza di bordi o spigoli taglienti	Si
Bordi delle maniglie: • Assenza di bordi o spigoli taglienti nella direzione della forza	Maniglie non presenti
Altri bordi: • Assenza di bordi o spigoli taglienti	Si
Aperture esternamente accessibili: • Fori e tubi coperti	Si
Parti mobili e regolabili: • Non devono entrare in funzione involontariamente	Parti mobili e regolabili non presenti
Collegamenti tra parti della struttura: • Parti strutturali non devono allentarsi involontariamente	No
Parti lubrificate: • Tutte le parti lubrificate devono essere protette.	Parti lubrificate non presenti
Punti di schiacciamento tra parti mobili $\geq 8 \text{ mm} \leq 25 \text{ mm}$: • Punti di schiacciamento creati da meccanismi • Punti di schiacciamento durante il normale uso e durante normali movimenti e azioni.	Meccanismi non presenti No
Conformità ai punti 4.1 e 4.2 della norma EN 16139:2013:	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.

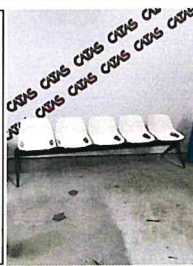
Il Direttore
Dot. Andrea Giavon

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

273999 / 2

Revisione: 0
Ricevimento campione: 24/06/19
Esecuzione prova: 02/07/19
Emissione rapporto: 30/09/19



IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Denominaz.campione: PANCA SLIM

Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Carico statico sul sedile-schienale par. 6.4, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
2.000	700	10	Nessun difetto

Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 6.5, EN 1728:2012+AC:2013

Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
1.600	10	Nessun difetto

Annotazioni:

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC:2013, livello 2.

Prova eseguita simultaneamente sulla posizione centrale e su una esterna adiacente.

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

273999 / 3

Revisione: 0
Ricevimento campione: 24/06/19
Esecuzione prova: 03/07/19
Emissione rapporto: 30/09/19



Denominaz.campione: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Carico statico verticale schienale EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Carico statico verticale schienale par. 6.6, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Carico sul sedile N	Carico sullo schienale N	Numero di applicazioni	Osservazioni
1.800	900	10	Nessun difetto

Annotazioni:

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC:2013, livello 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
Dot. Andrea Gravon

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

273999 / 4

Revisione: 0
Ricevimento campione: 24/06/19
Esecuzione prova: 05/07/19
Emissione rapporto: 30/09/19



Denominaz.campione: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Resistenza a fatica del sedile-schienale par. 6.17, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
1.000	300	200.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita simultaneamente sulla posizione centrale e su una esterna adiacente.

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC:2013, livello 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 Glaven

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

273999 / 5

Revisione: 0
Ricevimento campione: 24/06/19
Esecuzione prova: 26/07/19
Emissione rapporto: 30/09/19



Denominaz.campione: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Fatica del fronte anteriore del sedile par. 6.18, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Punti di applicazione sul sedile	Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
100 mm dai bordi anteriore e laterali	800	100.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita sulla seduta centrale e successivamente su una esterna, per un totale di 200.000 cicli.

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC:2013, livello 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.


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

273999 / 6

Revisione: 0
Ricevimento campione: 24/06/19
Esecuzione prova: 06/09/19
Emissione rapporto: 30/09/19



Denominaz.campione: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Carico statico sulle gambe anteriori par. 6.15, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Forza orizz. anteriore N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
620	1.800	10	Nessun difetto

Annotazioni:

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC:2013, livello 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 CN/PA 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

273999 / 7

Revisione: 0
Ricevimento campione: 24/06/19
Esecuzione prova: 06/09/19
Emissione rapporto: 30/09/19



Denominaz.campione: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Carico statico sulle gambe laterali par. 6.16, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Forza orizz. laterale N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
760	1.800	10	Nessun difetto

Annotazioni:

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC:2013, livello 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 Ciavon

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

273999 / 8

Revisione: 0
Ricevimento campione: 24/06/19
Esecuzione prova: 06/09/19
Emissione rapporto: 30/09/19



Denominaz.campione: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Urto sul sedile EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Urto sul sedile par. 6.24, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Punto d'impatto	Numero di cadute	Osservazioni
25	300	punto A	10	Nessun difetto
25	300	100 mm dal bordo anteriore del sedile	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita su una seduta e successivamente sull'altra, per un totale di 40 cicli.

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013, livello 2+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.

[Firma]
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

273999 / 9

Revisione: 0
Ricevimento campione: 24/06/19
Esecuzione prova: 06/09/19
Emissione rapporto: 30/09/19



Denominaz.campione: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Urto sullo schienale EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Urto sullo schienale par. 6.25, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Angolo di rotazione °	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
48	6,5	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita sulla seduta centrale e successivamente su una esterna, per un totale di 20 cicli.

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC:2013, livello 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
Dot. 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. 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

273999 / 10

Revisione: 0
Ricevimento campione: 24/06/19
Esecuzione prova: 06/09/19
Emissione rapporto: 30/09/19



Denominaz.campione: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Resistenza alla caduta per sedute multiple EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Resistenza alla caduta par. 6.27, EN 1728:2012+AC:2013

Resistenza alla caduta per sedute multiple par. 6.27.1, EN 1728:2012+AC:2013

Forza per sollevare un lato del campione: 12,5 kg

Risultati della prova:

Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Osservazioni
430	10	Nessun difetto

Annotazioni:

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC:2013, livello 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 Gravon

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

273999 / 11

Revisione: 0
Ricevimento campione: 24/06/19
Esecuzione prova: 06/09/19
Emissione rapporto: 30/09/19



Denominaz.campione: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Stabilità EN 1022:2005

Tipo di sedia: sedia a geometria fissa

Valore minimo di forza per la stabilità all'indietro di sedute con schienale fisso: 326 N

Sbilanciamento in avanti

Forza orizzontale : 40 N non si sbilancia *

Sbilanciamento all'indietro

Schienale fisso

Forza orizzontale : 326 N non si sbilancia *

Schienale reclinabile nella posizione più arretrata

Dischi di carico applicati sulla sedia : /

Sbilanciamento laterale

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

Sbilanciamento laterale di sedute con braccioli

Forza orizzontale : /

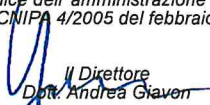
Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiatesta

Forza orizzontale : /

I risultati di prova soddisfano i requisiti della norma EN 1022

* Prova eseguita simultaneamente sulle due posizioni.

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
Dr. Andrea Giaven

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: 24/06/19
Date of issue: 30/09/19
Report consists of 11 test reports.
Defects before testing: None
Sample name: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

SAMPLE N° 273999

Overall dimensions: 2500 x 620 x 780 (h) mm

List of test reports:

1. Safety requirements EN 16139:2013+AC:2013
2. Seat and back static load test EN 1728:2012+AC:2013
3. Vertical load on back rest EN 1728:2012+AC:2013
4. Seat and back fatigue test EN 1728:2012+AC:2013
5. Seat front edge durability test EN 1728:2012+AC:2013
6. Leg forward static load test EN 1728:2012+AC:2013
7. Leg sideways static load test EN 1728:2012+AC:2013
8. Seat impact test EN 1728:2012+AC:2013
9. Back impact test EN 1728:2012+AC:2013
10. Drop test for multiple seat units EN 1728:2012+AC:2013
11. Stability - EN 1022:2005



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

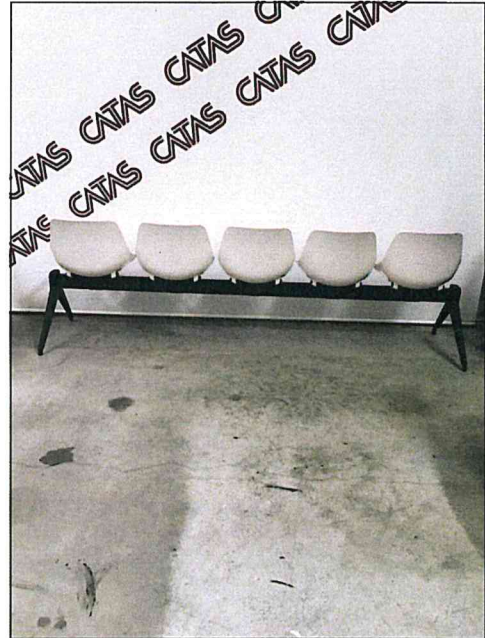
The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced 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° 273999

Date of issue: 30/09/19
Sample weight: Not determined
Sample name: PANCA SLIM



Side view



Rear view

<p style="text-align: center;">TEST REPORT 273999 / 1</p> <p>Revision: 0 Date received: 24/06/19 Date of test: 02/07/19 Date of issue: 30/09/19</p> <p>Sample name: PANCA SLIM</p>		<p>IVARS S.P.A. VIA GARGNA' 23/A 25078 VESTONE (BS) ITALIA</p>
--	---	--

Safety requirements EN 16139:2013+AC:2013

Safety requirements clause 4	
Statement checked	Remarks
Corner and edges in contact with the users: • Absence of sharp edges and corners	Yes
Edges on the handles: • Absence of sharp edges and corners in the direction of the force	Handles not present
Other edges: • Absence of sharp edges and corners	Yes
Accessible hollow components: • The ends of hollow components are closed or capped	Yes
Movable and adjustable parts: • It shall not be possible for any movable and adjustable part of the chair to come operate unintentionally.	Movable and adjustable parts not present
Connections between parts of the structure: • It shall not be possible for any load bearing part of the seating to come loose unintentionally	No
Parts which are lubricated: • All the parts which are lubricated shall be designed to protect users	Lubricated parts not present
Shear and squeeze points between movable parts $\geq 8 \text{ mm} \leq 25 \text{ mm}$: • Shear and squeeze points under influence of powered mechanism • Shear and squeeze points during normal use and during normal movements and actions	Mechanism not present No
Conformity to clauses 4.1 and 4.2 of standard EN 16139:2013:	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 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
273999 / 2

Revision: 0
Date received: 24/06/19
Date of test: 02/07/19
Date of issue: 30/09/19
Sample name: PANCA SLIM



IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Seat and back static load test EN 1728:2012+AC:2013

Test performed according to EN 16139:2013+AC:2013

Seat and back static load test, clause 6.4, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

Seat load N	Back force N	Number of cycles	Remarks
2.000	700	10	No defects

Seat front edge static load, clause 6.5, EN 1728:2012+AC:2013


Seat load N	Number of cycles	Remarks
1.600	10	No defects

Note:

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013+AC:2013, level 2.

The test has been carried out simultaneously on the central position and one end position.

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
273999 / 3

Revision: 0
Date received: 24/06/19
Date of test: 03/07/19
Date of issue: 30/09/19



Sample name: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Vertical load on back rest EN 1728:2012+AC:2013

Test performed according to EN 16139:2013+AC:2013

Vertical static load on back rest clause 6.6, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

Seat load N	Downwards force N	Number of applications	Remarks
1.800	900	10	No defects

Note:

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013+AC:2013, level 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 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
273999 / 4

Revision: 0
Date received: 24/06/19
Date of test: 05/07/19
Date of issue: 30/09/19



Sample name: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Seat and back fatigue test EN 1728:2012+AC:2013

Test performed according to EN 16139:2013+AC:2013

Seat and back fatigue test, clause 6.17, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:


Seat force N	Back force N	Number of cycles	Remarks
1.000	300	200.000	No defects

Note:

The test has been carried out simultaneously on the central position and one end position.

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013+AC:2013, level 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 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
273999 / 5

Revision: 0
Date received: 24/06/19
Date of test: 26/07/19
Date of issue: 30/09/19



Sample name: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Seat front edge durability test EN 1728:2012+AC:2013

Test performed according to EN 16139:2013+AC:2013

Seat front edge durability test clause 6.18, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

Points of application	Seat force N	Number of cycles	Remarks
100 mm back from the front and sides edges	800	100.000	No defects

Note:

The test has been carried out on the centre position and consecutively on one end position, for 200.000 cycles in total.

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013+AC:2013, level 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 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
273999 / 6

Revision: 0
Date received: 24/06/19
Date of test: 06/09/19
Date of issue: 30/09/19



Sample name: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Leg forward static load test EN 1728:2012+AC:2013

Test performed according to EN 16139:2013+AC:2013

Leg forward static load test clause 6.15, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

Forward horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks
620	1.800	10	No defects

Note:

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013+AC:2013, level 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 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
273999 / 7

Revision: 0
Date received: 24/06/19
Date of test: 06/09/19
Date of issue: 30/09/19



IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Sample name: PANCA SLIM

Leg sideways static load test EN 1728:2012+AC:2013

Test performed according to EN 16139:2013+AC:2013

Leg sideways static load test clause 6.16, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

Sideways horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks
760	1.800	10	No defects

Note:

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013+AC:2013, level 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 Giayon

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
 273999 / 8

Revision: 0
 Date received: 24/06/19
 Date of test: 06/09/19
 Date of issue: 30/09/19
 Sample name: PANCA SLIM



IVARS S.P.A.
 VIA GARGNA' 23/A
 25078 VESTONE (BS)
 ITALIA

Seat impact test EN 1728:2012+AC:2013

Test performed according to EN 16139:2013+AC:2013

Seat impact test clause 6.24, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

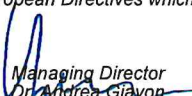
Mass of impactor kg	Height of drop mm	Impact point	Number of drops	Remarks
25	240	point A	10	No defects
25	240	100 mm from the front seat edge	10	No defects

Note:

The test has been carried out on the centre position and consecutively on one end position, for 40 cycles in total.

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013+AC:2013, level 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 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
273999 / 9

Revision: 0
Date received: 24/06/19
Date of test: 06/09/19
Date of issue: 30/09/19



IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Sample name: PANCA SLIM

Back impact test EN 1728:2012+AC:2013

Test performed according to EN 16139:2013+AC:2013

Back impact test clause 6.25, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

Angle °	Mass of impactor kg	Number of cycles	Remarks
48	6,5	10	No defects

Note:

The test has been carried out on the centre position and consecutively on one end position, for 20 cycles in total.

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013+AC:2013, level 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 Giovan

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
273999 / 10

Revision: 0
Date received: 24/06/19
Date of test: 06/09/19
Date of issue: 30/09/19



Sample name: PANCA SLIM

IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Drop test for multiple seat units EN 1728:2012+AC:2013

Test performed according to EN 16139:2013+AC:2013

Drop test clause 6.27, EN 1728:2012+AC:2013

Drop test for multiple seat units clause 6.27.1, EN 1728:2012+AC:2013

Weight of one end of the unit: 12,5 kg


Test results:

Height of drop mm	Number of drops	Remarks
430	10	No defects

Note:

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013+AC:2013, level 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 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
273999 / 11

Revision: 0
Date received: 24/06/19
Date of test: 06/09/19
Date of issue: 30/09/19
Sample name: PANCA SLIM



IVARS S.P.A.
VIA GARGNA' 23/A
25078 VESTONE (BS)
ITALIA

Stability - EN 1022:2005

Type of chair: fixed geometry

Minimum horizontal force for rearwards overturning of fixed back chair: 326 N

Forwards overturning

Horizontal force : 40 N does not overturn *

Rearwards overturning

Fixed back chair

Horizontal force : 326 N does not overturn *

Tilting chair in the rearmost position

Loading discs on the seat : /

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 : /

The test result complies with the requirements of EN 1022:2005

* The test has been carried out simultaneously on the two positions.

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.