

CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine nr. iscr. C.F. 01818850305 Reg. Impr. UD 20663 P. IVA: 01818850305 C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com Filiale: Via Braille, 5 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com

Ricevimento campione: 18-02-11

Emissione rapporto: 31-03-11

Relazione composta da n° 3 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: PRIME

FORMENTI & GIOVENZANA S.P.A. VIA PIAVE 55-C.P. 58 20050 VEDUGGIO CON COLZANO (MI) ITALIA

RAPPORTO DI PROVA Nº 126217

Dimensioni d'ingombro: 600 x 580 x 725 (h) mm (Incertezza estesa = 5 mm)

Elenco prove eseguite

1. Resistenza delle guide dei cassetti ISO 7170:2005 par. 7.5.2

2. Durata delle guide dei cassetti ISO 7170:2005 par. 7.5.3

3. Apertura con urto degli elementi estraibili EN 14074:2004, par. 6.2.3



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 Dott. Andrea Giavon



CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine nr. iscr. C.F. 01818850305 Reg. Impr. UD 20663 P. IVA: 01818850305 C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com Filiale: Via Braille, 5 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com

Date received: 18-02-11

Date of issue: 31-03-11

Report consists of 3 attached sheets.

Defects before testing: None

Sample name: PRIME SYSTEM

FORMENTI & GIOVENZANA S.P.A. VIA PIAVE 55-C.P. 58 20050 VEDUGGIO CON COLZANO (MI) ITALIA

TEST REPORT Nº 126217

Overall dimensions: 600 x 580 x 725 (h) mm (extended uncertainty = 5 mm)

List performed tests

- 1. Strenght of drawer runners ISO 7170:2005 clause 7.5.2
- 2. Durability of extension elements ISO 7170:2005 clause 7.5.3
- 3. Slam open of extension elements- EN 14074:2004, par. 6.2.3



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 rejevant, 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 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 Nº 126217

31-03-11 Emissione rapporto: Peso del campione: Non rilevato

600 x 580 x 725 (h) mm (*) Dimensioni d'ingombro:

Denominaz.campione: **PRIME**



Cassetto chiuso



Cassetto aperto

(*) Il peso e le dimensioni d'ingombro del campione hanno un'incertezza estesa rispettivamente di 0,1 Kg e 5 mm

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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 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

TEST REPORT N° 126217

31-03-11 Date of issue:

Sample weight Not determined

Overall dimensions 600 x 580 x 725 (h) mm (*)

PRIME SYSTEM Sample name:



Drawer closed



Runner on the drawer



Drawer opened

(*) Extended uncertainties of weight and overall dimensions of the sample are 0,1 Kg and 5 mm, respectively

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 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 126217 / 1

Ricevimento campione: 18-02-11 Esecuzione prova: 07-03-11 Emissione rapporto: 31-03-11 Denominaz.campione: **PRIME**



FORMENTI & GIOVENZANA S.P.A. VIA PIAVE 55-C.P. 58 20050 VEDUGGIO CON COLZANO (MI) ITALIA

Resistenza delle guide dei cassetti ISO 7170:2005 par. 7.5.2

Tipo di guida: in metallo, su rulli con dispositivo di chiusura ammortizzato

Lunghezza di estrazione del cassetto: 435 mm

Dimensioni interne utili: 475 x 430 x 130 mm

Risultati della prova:

Forza verticale N	Numero cicli	Osservazioni
300	10	Nessuna

Nota: forza verticale come da Tab. A.1 (allegato A) Livello 3 della ISO 7170:2005.

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

Il Direttore Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il cambione sottoposto a prova e solo esso. 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

TEST REPORT

126217 / 1

Date received: 18-02-11 Date of test: 07-03-11 Date of issue: 31-03-11

PRIME SYSTEM Sample name:

FORMENTI & GIOVENZANA S.P.A. VIA PIAVE 55-C.P. 58 20050 VEDUGGIO CON COLZANO (MI) ITALIA

Strenght of drawer runners ISO 7170:2005 clause 7.5.2

Type of runner: metal roller bearing with damping system

Lenght of the drawer travel (L): 435 mm

475 x 430 x 130 mm Inner usable dimensions:

Test results:

Vertical force N	Number of cycles	Remarks
300	10	None

Note: vertical force as Tab. A.1 (annex A) Test level 3 of ISO 7170:2005.

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 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



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 126217 / 2

Ricevimento campione: 18-02-11 Esecuzione prova: 07-03-11 Emissione rapporto: 31-03-11 Denominaz.campione: **PRIME**



FORMENTI & GIOVENZANA S.P.A. VIA PIAVE 55-C.P. 58 20050 VEDUGGIO CON COLZANO (MI) ITALIA

Durata delle guide dei cassetti ISO 7170:2005 par. 7.5.3

Tipo di guida: in metallo, su rulli con dispositivo di chiusura ammortizzato

Lunghezza di estrazione del cassetto: 435 mm

Dimensioni interne utili: 475 x 430 x 130 mm

Punto di applicazione: in corrispondenza del punto di fissaggio della maniglia.

Risultati della prova:

Carico nel cassetto kg	Numero cicli	Osservazioni
35	80.000	Nessuna

Nota: numero di cicli come da Tab. A.2 (allegato A) Livello 3 della ISO 7170:2005. La prova è stata eseguita con il carico nel cassetto richiesto dal Cliente

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



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

TEST REPORT

126217 / 2

Date received: 18-02-11 Date of test: 07-03-11 Date of issue: 31-03-11

PRIME SYSTEM Sample name:

FORMENTI & GIOVENZANA S.P.A. VIA PIAVE 55-C.P. 58 20050 VEDUGGIO CON COLZANO (MI) ITALIA

Durability of extension elements ISO 7170:2005 clause 7.5.3

Type of runner: metal roller bearing with damping system

Lenght of the drawer travel: 435 mm

Inner usable dimensions: 475 x 430 x 130 mm

Application point: in correspondance of handle assembling point.

Test results:

Load on drawer kg	Number of cycles	Remarks
35	80.000	None

Note: number of cycles as Tab. A.2 (annex A) Test level 3 of ISO 7170:2005. Test has been carried out with the load specified by the client

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 Andrea Giavon

The sample name and, when revenue, 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



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 126217 / 3

Ricevimento campione: 18-02-11 Esecuzione prova: 31-03-11 Emissione rapporto: 31-03-11 Denominaz.campione: **PRIME**



FORMENTI & GIOVENZANA S.P.A. VIA PIAVE 55-C.P. 58 20050 VEDUGGIO CON COLZANO (MI) ITALIA

Apertura con urto degli elementi estraibili EN 14074:2004, par. 6.2.3

Peso del cassetto: 5 kg

Massa totale del cassetto (massa propria + carico tabella 1): 18 kg

Centro di gravità del cassetto: 360 mm

475 x 430 x 130 mm Dimensioni interne utili:

in metallo, su rulli con dispositivo di chiusura Tipo di guida:

ammortizzato

Lunghezza di estrazione del cassetto: 435 mm

Punto di applicazione: in corrispondenza del punto di fissaggio della maniglia.

Metodo di prova utilizzato: allegato A parte A.2

Risultati della prova:

Carico nel cassetto kg	Forza peso N	Numero cicli	Osservazioni
13	64	10	Nessuna

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



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

TEST REPORT

126217 / 3

Date received: 18-02-11 Date of test: 31-03-11 Date of issue: 31-03-11

PRIME SYSTEM Sample name:

FORMENTI & GIOVENZANA S.P.A. VIA PIAVE 55-C.P. 58 20050 VEDUGGIO CON COLZANO (MI) ITALIA

Slam open of extension elements- EN 14074:2004, par. 6.2.3

Mass of the drawer: 5 kg

Total mass (mass of the drawer + load on drawer): 18 kg

Gravity centre of the drawer: 360 mm

Inner usable dimensions: 475 x 430 x 130 mm

Type of runner: metal roller bearing with damping system

Lenght of the drawer travel: 435 mm

Application point: in correspondance of handle assembling point.

Test method: Annex A2 Slam open test with weight and string

Test results:

Load on drawers kg	Mass weight N	Number of cycles	Remarks
13	64	10	none

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.

> lanaging 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