

Ricevimento campione: 11-03-10

Emissione rapporto: 16-04-10

Relazione composta da n° 3 allegati.

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: SlowMotion Zeta RS per 082

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

RAPPORTO DI PROVA N° 114333

Dimensioni d'ingombro: 450 x 560 x 725 (altezza) mm (Incertezza estesa = 5 mm)

Elenco prove eseguite

1. Durata delle guide dei cassetti ISO 7170:2005 par. 7.5.3
2. Resistenza delle guide dei cassetti ISO 7170:2005 par. 7.5.2
3. Apertura con urto degli elementi estraibili EN 14074:2004, par. 6.2.3



Il presente documento 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. 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.

Date received: 11-03-10

Date of issue: 16-04-10

Report consists of 3 attached sheets.

Defects before testing: None

Sample name: SlowMotion Zeta RS for 082

FORMENTI & GIOVENZANA S.P.A.
VIA PIAVE 55-C.P. 58
20050 VEDUGGIO CON COLZANO (MI)
ITALY**TEST REPORT N° 114333**

Overall dimensions: 450 x 560 x 725 (altezza) mm (extended uncertainty = 5 mm)

List performed tests

1. Durability of extension elements ISO 7170:2005 clause 7.5.3
2. Strength of drawer runners ISO 7170:2005 clause 7.5.2
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 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.

RAPPORTO DI PROVA N° 114333

Emissione rapporto: 16-04-10
Peso del campione: Non rilevato
Dimensioni d'ingombro: 450 x 560 x 725 (altezza) mm (*)
Denominaz.campione: SlowMotion Zeta RS per 082



Vista cassetto nel mobile



Guida montata nel mobile



Guida montata sul cassetto

(*) 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.

TEST REPORT N° 114333

Date of issue: 16-04-10
Sample weight Not determined
Overall dimensions 450 x 560 x 725 (altezza) mm (*)
Sample name: SlowMotion Zeta RS for 082



Drawer view



Runner in the cabinet



Runner on the drawer

(*) 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.

RAPPORTO DI PROVA

114333 / 1

Ricevimento campione: 11-03-10

Esecuzione prova: 17-03-10

Emissione rapporto: 16-04-10



Denominaz.campione: SlowMotion Zeta RS per 082

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

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

Tipo di guida: in metallo, su rulli in materiale plastico con sistema di richiamo

Lunghezza di estrazione del cassetto: 350 mm

Dimensioni interne utili: 365 x 455 x 110 mm

Risultati della prova :

Carico nel cassetto kg	Numero cicli	Osservazioni
20	80.000	Nessuna

Nota: numero di cicli come da Tab. 1 - Livello 4 della BS 4875-7:2006

La prova è stata eseguita con il carico nel cassetto richiesto dal Cliente

Il presente documento 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. 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.

TEST REPORT

114333 / 1

Date received: 11-03-10
Date of test: 17-03-10
Date of issue: 16-04-10



Sample name: SlowMotion Zeta RS for 082

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

Durability of extension elements ISO 7170:2005 clause 7.5.3

Type of runner: metal roller bearing covered by plastic material with closure system

Length of the drawer travel: 350 mm

Inner usable dimensions: 365 x 455 x 110 mm

Test results :

Load on drawer kg	Number of cycles	Remarks
20	80.000	None

Note: number of cycles as table Tab. 1 of BS 4875-7:2006, level 4°

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
Dr. Andrea Giavon

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

RAPPORTO DI PROVA

114333 / 2

Ricevimento campione: 11-03-10

Esecuzione prova: 12-04-10

Emissione rapporto: 16-04-10



Denominaz.campione: SlowMotion Zeta RS per 082

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

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

Tipo di guida: in metallo, su rulli in materiale plastico con sistema di richiamo

Lunghezza di estrazione del cassetto: 350 mm

Dimensioni interne utili: 365 x 455 x 110 mm

Risultati della prova:

Forza verticale N	Numero cicli	Osservazioni
250	10	Nessuna

Nota: forza verticale come da Tab.1 Livello 3 della BS 4875-7:2006

Il presente documento 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. 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.

TEST REPORT

114333 / 2

Date received: 11-03-10
Date of test: 12-04-10
Date of issue: 16-04-10



Sample name: SlowMotion Zeta RS for 082

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

Strenght of drawer runners ISO 7170:2005 clause 7.5.2

Type of runner: metal roller bearing covered by plastic material with closure system

Lenght of the drawer travel (L): 350 mm

Inner usable dimensions: 365 x 455 x 110 mm

Test results:

Vertical force N	Number of cycles	Remarks
250	10	None

Note: vertical force as table Tab. 1 of BS 4875-7:2006, level 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 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.

RAPPORTO DI PROVA**114333 / 3**

Ricevimento campione: 11-03-10

Esecuzione prova: 13-04-10

Emissione rapporto: 16-04-10



Denominaz.campione: SlowMotion Zeta RS per 082

FORMENTI & GIOVENZANA S.P.A.
VIA PIAVE 55-C.P. 58
20050 VEDUGGIO CON COLZANO (MI)
ITALY**Apertura con urto degli elementi estraibili EN 14074:2004, par. 6.2.3**

Peso del cassetto:	2,8 kg
Massa totale del cassetto (massa propria + carico tabella 1):	11,8 kg
Centro di gravità del cassetto:	240 mm
Dimensioni interne utili:	365 x 455 x 110 mm
Tipo di guida:	in metallo, su rulli in materiale plastico con sistema di richiamo
Lunghezza di estrazione del cassetto:	350 mm

Metodo di prova utilizzato: allegato A parte A.2

Risultati della prova:

Carico nel cassetto kg	Forza peso N	Numero cicli	Osservazioni
9	56	10	Nessuna

Il presente documento 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. 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.

TEST REPORT

114333 / 3

Date received: 11-03-10
Date of test: 13-04-10
Date of issue: 16-04-10



Sample name: SlowMotion Zeta RS for 082

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

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

Mass of the drawer: 2,8 kg

Total mass (mass of the drawer + load on drawer): 11,8 kg

Gravity centre of the drawer: 240 mm

Inner usable dimensions: 365 x 455 x 110 mm

Type of runner: metal roller bearing covered by plastic material with closure system

Lenght of the drawer travel: 350 mm

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

Test results:

Load on drawers kg	Mass weight N	Number of cycles	Remarks
9	56	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.



Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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