

Ricevimento campione: 07-12-11

Emissione rapporto: 17-01-12

Relazione composta da n° 3 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: EXCEL N 530

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

RAPPORTO DI PROVA N° 134936

Dimensioni d'ingombro: 450 x 560 x 725 (h) 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 14749:2005, par. 6.3.6



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. 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: 07-12-11

Date of issue: 17-01-12

Report consists of 3 test reports.

Defects before testing: None

Sample name: EXCEL N 530

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

TEST REPORT N° 134936

Overall dimensions: 450 x 560 x 725 (h) mm

List performed tests:

1. Streght 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 14749:2005, clause 6.3.6



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° 134936

Emissione rapporto: 17-01-12
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: EXCEL N 530



Cassetto chiuso



Guida

TEST REPORT N° 134936

Date of issue: 17-01-12
Sample weight: Not determined
Sample name: EXCEL N 530



Drawer closed



Runner

RAPPORTO DI PROVA

134936 / 1

Ricevimento campione: 07-12-11

Esecuzione prova: 12-12-11

Emissione rapporto: 17-01-12

Denominaz.campione: EXCEL N 530



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 sistema di richiamo

Lunghezza di estrazione del cassetto: 280 mm

Dimensioni interne utili: 370 x 365 x 120 mm

Risultati della prova:

Forza verticale N	Numero cicli	Osservazioni
200	10	Nessuna

Nota: forza verticale come da Tab. A.1 (allegato A) Livello 2 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
Dott. Andrea Giavon

TEST REPORT

134936 / 1

Date received: 07-12-11

Date of test: 12-12-11

Date of issue: 17-01-12



Sample name: EXCEL N 530

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

Streight of drawer runners ISO 7170:2005 clause 7.5.2

Type of runner: metal roller bearing with closure system

Lenght of the drawer travel (L): 280 mm

Inner usable dimensions: 370 x 365 x 120 mm

Test results:

Vertical force N	Number of cycles	Remarks
200	10	None

Note: vertical force as Tab. A.1 (annex A) Test level 2 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
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

134936 / 2

Ricevimento campione: 07-12-11

Esecuzione prova: 12-12-11

Emissione rapporto: 17-01-12

Denominaz.campione: EXCEL N 530



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 sistema di richiamo

Lunghezza di estrazione del cassetto: 280 mm

Dimensioni interne utili: 370 x 365 x 120 mm

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

Risultati della prova :

Carico nel cassetto kg	Numero cicli	Osservazioni
20	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
Dot. Andrea Giavon

TEST REPORT

134936 / 2

Date received: 07-12-11

Date of test: 12-12-11

Date of issue: 17-01-12



Sample name: EXCEL N 530

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 closure system

Length of the drawer travel: 280 mm

Inner usable dimensions: 370 x 365 x 120 mm

Application point: in correspondance of handle assembling point.

Test results :

Load on drawer kg	Number of cycles	Remarks
20	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
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

134936 / 3

Ricevimento campione: 07-12-11

Esecuzione prova: 17-01-12

Emissione rapporto: 17-01-12

Denominaz.campione: EXCEL N 530



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

Apertura con urto degli elementi estraibili EN 14749:2005, par. 6.3.6

Peso del cassetto: 2,8 kg
Massa totale del cassetto (massa propria + carico tabella 1): 5,8 kg
Centro di gravità del cassetto: 445 mm
Dimensioni interne utili: 370 x 365 x 120 mm
Tipo di guida: in metallo, su rulli con sistema di richiamo
Lunghezza di estrazione del cassetto: 280 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
3	45	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*

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

134936 / 3

Date received: 07-12-11

Date of test: 17-01-12

Date of issue: 17-01-12

Sample name: EXCEL N 530



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

Slam open of extension elements EN 14749:2005, clause 6.3.6

Mass of the drawer: 2,8 kg
Total mass (mass of the drawer + load on drawer): 5,8 kg
Gravity centre of the drawer: 445 mm
Inner usable dimensions: 370 x 365 x 120 mm
Type of runner: metal roller bearing with closure system
Length of the drawer travel: 280 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
3	45	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*