

Ricevimento campione: 01-03-13  
Emissione rapporto: 04-04-13  
Relazione composta da n° 4 rapporti di prova  
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno  
Denominaz.campione: EXTRAKOOL su slitta

ILPO S.P.A.  
VIA FRIULI 1-3 – OSTERIA GRANDE  
40024 CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)  
ITALIA

## CAMPIONE N° 154971

Dimensioni d'ingombro: 680 x 600 x 680 (h) mm

### Elenco prove eseguite:

1. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012
2. Carico statico verticale schienale EN 1728:2012
3. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012
4. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012



*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 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.

Date received: 01-03-13

Date of issue: 04-04-13

Report consists of 4 test reports.

Defects before testing: None

Sample name: EXTRAKOOL on sledge frame Ø 12 mm

ILPO S.P.A.  
VIA FRIULI 1-3 – OSTERIA GRANDE  
40024 CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)  
ITALIA

## SAMPLE N° 154971

Overall dimensions: 680 x 600 x 680 (h) mm

### List performed tests:

1. Seat and back static load test EN 1728:2012
2. Vertical load on back rest EN 1728:2012
3. Seat and back fatigue test EN 1728:2012
4. Seat front edge durability test EN 1728:2012



*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 stated, sampling has been carried out by the orderer.

## CAMPIONE N° 154971

Emissione rapporto: 04-04-13  
Peso del campione: Non rilevato  
Denominaz.campione: EXTRAKOOL su slitta



Vista laterale



Vista da dietro



Vista da sotto

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.

## SAMPLE N° 154971

Date of issue: 04-04-13  
Sample weight: Not determined  
Sample name: EXTRAKOOL on sledge frame Ø 12 mm



Side view



Rear view



Bottom view

**RAPPORTO DI PROVA****154971 / 1**

Ricevimento campione: 01-03-13

Esecuzione prova: 07-03-13

Emissione rapporto: 04-04-13



Denominaz.campione: EXTRAKOOL su slitta

ILPO S.P.A.  
VIA FRIULI 1-3 - OSTERIA GRANDE  
40024 CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)  
ITALIA**Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012**

## Carico statico sul sedile-schienale par. 6.4

## 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

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

## Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L2 - estremo.

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

154971 / 1

Date received: 01-03-13  
Date of test: 07-03-13  
Date of issue: 04-04-13



ILPO S.P.A.  
VIA FRIULI 1-3 - OSTERIA GRANDE  
40024 CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)  
ITALIA

Sample name: EXTRAKOOL on sledge frame Ø 12 mm

**Seat and back static load test EN 1728:2012**

Seat and back static load test, clause 6.4

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

Seat load N	Number of cycles	Remarks
1.600	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 16139:2013, level L2 - extreme.

*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 Gravon*

**RAPPORTO DI PROVA**

**154971 / 2**

Ricevimento campione: 01-03-13  
Esecuzione prova: 07-03-13  
Emissione rapporto: 04-04-13



Denominaz.campione: EXTRAKOOL su slitta

ILPO S.P.A.  
VIA FRIULI 1-3 - OSTERIA GRANDE  
40024 CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)  
ITALIA

**Carico statico verticale schienale EN 1728:2012**

Carico statico verticale schienale par. 6.6

Risultati della prova:

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

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L2 - estremo.

*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****154971 / 2**Date received: 01-03-13  
Date of test: 07-03-13  
Date of issue: 04-04-13ILPO S.P.A.  
VIA FRIULI 1-3 - OSTERIA GRANDE  
40024 CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)  
ITALIA

Sample name: EXTRAKOOL on sledge frame Ø 12 mm

**Vertical load on back rest EN 1728:2012**

Vertical static load on back rest clause 6.6

## Test results:

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

## Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 16139:2013, level L2 - extreme.

*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 stated, sampling has been carried out by the orderer.



**RAPPORTO DI PROVA****154971 / 3**Ricevimento campione: 01-03-13  
Esecuzione prova: 11-03-13  
Emissione rapporto: 04-04-13

Denominaz.campione: EXTRAKOOL su slitta

ILPO S.P.A.  
VIA FRIULI 1-3 - OSTERIA GRANDE  
40024 CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)  
ITALIA**Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012**

Resistenza a fatica del sedile-schienale par. 6.17

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 secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L2 - estremo.

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.

  
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.

**TEST REPORT****154971 / 3**Date received: 01-03-13  
Date of test: 11-03-13  
Date of issue: 04-04-13ILPO S.P.A.  
VIA FRIULI 1-3 - OSTERIA GRANDE  
40024 CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)  
ITALIA

Sample name: EXTRAKOOL on sledge frame Ø 12 mm

**Seat and back fatigue test EN 1728:2012**

Seat and back fatigue test, clause 6.17

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 according to table 1 of EN 16139:2013, level L2 - extreme.

*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****154971 / 4**Ricevimento campione: 01-03-13  
Esecuzione prova: 25-03-13  
Emissione rapporto: 04-04-13

Denominaz.campione: EXTRAKOOL su slitta

ILPO S.P.A.  
VIA FRIULI 1-3 - OSTERIA GRANDE  
40024 CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)  
ITALIA**Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012**

Fatica del fronte anteriore del sedile par. 6.18

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 secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L2 - estremo.

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

154971 / 4

Date received: 01-03-13  
Date of test: 25-03-13  
Date of issue: 04-04-13



ILPO S.P.A.  
VIA FRIULI 1-3 - OSTERIA GRANDE  
40024 CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)  
ITALIA

Sample name: EXTRAKOOL on sledge frame Ø 12 mm

**Seat front edge durability test EN 1728:2012**

Seat front edge durability test clause 6.18

Test results:

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

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 16139:2013, level L2 - extreme.

*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 Glavón*

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.