

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

---

დამცავი ხელთათმანები თერმული საფრთხეების/რისკების  
საწინააღმდეგოდ (სიცხე ან ცეცხლი)

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების  
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2009 წლის 23 დეკემბრის № 54 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ISO 2647 : 2004 “დამცავი ხელთათმანები თერმული საფრთხეების /რისკების საწინააღმდეგოდ (სიცხე ან ცეცხლი)”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 28 დეკემბერი №268-1.3-3514

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English version

## Protective gloves against thermal risks (heat and/or fire)

Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu)

Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)

This European Standard was approved by CEN on 24 June 2004.

CEN members are bound to comply with the CEN/GENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

**Contents**

page

Foreword.....3

1 Scope .....4

2 Normative references .....4

3 Terms and definitions .....4

4 General requirements.....5

4.1 General.....5

4.2 Sizes.....5

4.3 Abrasion .....5

4.4 Tear resistance.....5

5 Thermal performance .....5

5.1 Burning behaviour .....6

5.2 Contact heat .....7

5.3 Convective heat .....7

5.4 Radiant heat .....7

5.5 Small splashes of molten metal .....8

5.6 Large quantities of molten metal .....8

6 Test methods.....8

6.1 Abrasion .....8

6.2 Tear resistance.....9

6.3 Burning behaviour .....9

6.4 Contact heat .....9

6.5 Convective heat .....10

6.6 Radiant heat .....10

6.7 Small drops of molten metal.....10

6.8 Large quantities of molten metal .....10

7 Marking .....11

8 Information supplied by the manufacturer .....11

Annex A (informative) Uncertainties of measurement and results interpretation .....12

Annex B (informative) Example of test method for emergency removal of fire-fighters gloves.....13

Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 89/686/EEC.....14

Bibliography .....15

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

## Foreword

This document (EN 407:2004) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 162 “Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets”, the secretariat of which is held by DIN.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by March 2005, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by March 2005.

This document supersedes EN 407:1994.

This document includes a Bibliography.

This document has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

For relationship with EU Directive(s), see informative Annex ZA, which is an integral part of this document.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.