

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

კაუჩუკის მასალები ჰერმეტიზაციისა და მემბრანებისთვის აირის
ხელსაწყოებსა და მოწყობილობებში

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 2010 წლის 6 აპრილის №68 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ISO 2659 : 1994 „კაუჩუკის მასალები ჰერმეტიზაციისა და მემბრანებისთვის აირის ხელსაწყოებსა და მოწყობილობებში“

4 პირველად

5 **რეგისტრირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 6 აპრილი №268-1.3-4159

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.

EUROPEAN STANDARD

EN 549

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

November 1994

ICS 21.140; 83.060

Descriptors: household appliances, gas appliances, adjusting systems, membranes, seals: stoppers, rubber products, classifications, specifications, mechanical properties, tests

English version

Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment

Matériaux à base de caoutchouc pour joints et membranes destinés aux appareils à gaz et appareillages pour le gaz

Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen

This European Standard was approved by CEN on 1994-11-08. CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC 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.

The European Standards exist 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, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

CEN

European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Central Secretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Contents list

	Page
Foreword	3
Introduction	4
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Definitions	6
4 Manufacturers' declared information	7
5 Classification	8
6 Requirements	8
7 Methods of test	11
Annex A (normative) Verification of components by physical and chemical testing	15
Annex B (normative) Verification of components by infra-red spectrometric method	21

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This European Standard was prepared by the Technical Committee CEN/TC 108 "Sealing materials and lubricants for gas appliances and gas equipment" of which the secretariat is held by NNI. This European Standard is a compilation of EN 278:1991, EN 279:1991 and EN 291:1992.

The Annex A is normative and contains "Verification of components by physical and chemical testing", Annex B is also normative and contains "Verification of components by infra-red spectrometric method".

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

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 December 1995, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by December 1995.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom.

Introduction

This European Standard specifies the requirements for materials to be used for the manufacture of seals and diaphragms. It specifies for that purpose, tests to be carried out on standardised test pieces taken from sheets of material, since the small size of most components does not, in general, allow for the necessary standard samples to be prepared from them in order to undertake the complete range of tests.

It may be necessary to carry out supplementary tests on the component mounted in the gas appliance, or in equipment such as safety and control devices to confirm the functional suitability of the component. Such tests should be performed under the most severe service conditions envisaged in the appropriate standards for the gas appliances and/or equipment.