

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

რესპუბლიკური დამცავი აღჭურვილობა. აგრძნომიური ლიანდიანი შეკუმშული ჰაერის სასუნთხი ააარატი ნიღბით სახის ნახევრისთვის, ბანგუთვენილი მხოლოდ მაღალ წევაზე სამუშაოდ ფილტვების მუშაობის მარებულირებელი სარჩევლით მხოლოდ ბადარჩენის მიზნებისთვის

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 სამოშმედო საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2009 წლის 23 დეკემბრის № 54 „ს“ განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი 0სო მნ 14529 : 2005 „რესპირატორული დამცავი აღჭურვილობა. ავტონომიური ღია-წრედიანი შეკუმშული ჰაერის სასუნთქი აპარატი ნიღბით სახის ნახევრისთვის, განკუთვნილი მხოლოდ მაღალ წნევაზე სამუშაოდ ფილტვების მუშაობის მარეგულირებელი სარქველით მხოლოდ გადარჩენის მიზნებისთვის“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 28 დეკემბერი №268-1.3-3599

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

EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

EN 14529

August 2005

ICS 13.340.30

English Version

Respiratory protective devices - Self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus with half mask designed to include a positive pressure lung governed demand valve for escape purposes only

Appareils de protection respiratoire - Appareils de protection respiratoire autonomes à circuit ouvert, à air comprimé avec demi-masque et soupape à la demande à commande à la première inspiration, à pression positive, pour l'évacuation uniquement

Atemschutzgeräte - Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Halbmaske in der Ausführung mit einem Überdrucklungenautomaten nur für Fluchzwecke

This European Standard was approved by CEN on 1 July 2005.

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.

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
<b>Foreword .....</b>	<b>3</b>
<b>Introduction.....</b>	<b>4</b>
<b>1 Scope .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Normative references .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Terms and definitions.....</b>	<b>6</b>
<b>4 Description .....</b>	<b>6</b>
<b>5 Classification.....</b>	<b>6</b>
<b>6 Requirements.....</b>	<b>6</b>
<b>7 Testing .....</b>	<b>13</b>
<b>8 Marking .....</b>	<b>17</b>
<b>9 Information supplied by the manufacturer.....</b>	<b>18</b>
<b>Annex A (informative) Methods of measurement of the insulation resistance of the carrying container.....</b>	<b>21</b>
<b>Annex B (informative) Marking .....</b>	<b>24</b>
<b>Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives.....</b>	<b>25</b>
<b>Annex ZB (informative) Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 97/23/EC (PED) .....</b>	<b>26</b>

## Foreword

This European Standard (EN 14529:2005) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 79 "Respiratory protective devices", 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 April 2006, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 2006.

This European Standard has been prepared under a mandate given to CEN/CENELEC by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s) 89/686/EEC and 97/23/EEC.

For relationship with EU Directive(s), see informative Annexes ZA and ZB, which are integral parts of this European Standard.

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.

## Introduction

A given respiratory protective device can only be approved when the individual components satisfy the requirements of the test specification which may be a complete European Standard or part of a European Standard and practical performance tests have been carried out successfully on complete apparatus where specified in the appropriate European Standard. If for any reason a complete apparatus is not tested then simulation of the apparatus is permitted provided the respiratory characteristics and weight distribution are similar to those of the complete apparatus.