

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

ადგილობრივი თერმოპლასტიური მილგაყვანილობის სისტემისთვის წნევის  
ქვეშ სითხეებისთვის. სპეციფიკაციები

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 4 სექტემბრის №35 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო ენ 14814 : 2007 „ადჰეზივები თერმოპლასტიური მილგაყვანილობის სისტემისთვის წნევის ქვეშ სითხეებისთვის. სპეციფიკაციები“

**4 პირველად**

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-3261

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 83.180

English Version

Adhesives for thermoplastic piping systems for fluids under  
pressure - Specifications

Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques  
pour liquides sous pression - Spécifications

Klebstoffe für Druckrohrleitungssysteme aus  
thermoplastischen Kunststoffen für Fluide - Festlegungen

This European Standard was approved by CEN on 29 December 2006.

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 CEN Management Centre 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 CEN Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, 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

Introduction .....4

**Safety Statement.....4**

**1 Scope .....5**

**2 Normative references .....5**

**3 Terms and definitions .....5**

**4 Requirements .....6**

4.1 General consideration .....6

4.2 Shear strength.....8

4.3 Pressure resistance.....8

4.4 Shelf life .....9

**5 Evaluation of conformity.....9**

5.1 General.....9

5.2 Initial type testing .....10

5.2.1 General.....10

5.2.2 Characteristics .....10

5.2.3 Sampling, testing and conformity criteria.....10

5.3 Factory production control (FPC) .....10

5.3.1 General.....10

5.3.2 General requirements.....11

5.3.3 FPC requirements for all manufacturers.....12

5.3.4 Raw materials and components.....12

5.3.5 Sampling.....12

**6 Marking .....13**

**Annex A (informative) Possible characterization test methods for adhesives for thermoplastic piping systems.....14**

**Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 89/106/EEC, EU Construction Products Directive.....15**

**ZA.1 Scope and relevant characteristics .....15**

**ZA.2 Procedure(s) for the attestation of conformity of adhesives for thermoplastic piping systems for fluids under pressure.....16**

ZA.2.1 Systems of attestation of conformity .....16

ZA.2.2 Declaration of conformity .....17

**ZA.3 CE Marking .....17**

**Bibliography .....20**

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

## Foreword

This document (EN 14814:2007) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 193 “Adhesives”, the secretariat of which is held by AENOR.

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 August 2007, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by November 2008.

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, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

## Introduction

This product standard contains the requirements for adhesives for thermoplastic piping systems under pressure independent of piping system application. The existing system and application standards which specify parameters for adhesive joints in particular application areas and the test methods specified therein remain unchanged. The requirements referred to in these system standards concern temperature, pressure and standard life span of the piping system, and are applicable to all the components of the piping system for all the relevant dimensions that are required in the specified application.

This product standard completes the characterisation of the adhesives for thermoplastic piping systems in conjunction with another product standard EN 14680 "Adhesives for non-pressure thermoplastic piping systems - Specifications". These product standards are supported by standard test methods to which references are made through the texts.

## Safety Statement

Persons using this document should be familiar with the normal laboratory practice, if applicable. This document does not purport to address all of the safety problems, if any, associated with its use. It is the responsibility of the user to establish appropriate safety and health practices and to ensure compliance with any regulatory conditions.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.