

საქართველოს სტანდარტი

პლასტმასის მილსადენების სისტემები სამრეწველო გამოყენებისთვის -
პოლიბუტინი (PB), პოლიეთილენი (PE), პოლიეთილენი მომატებული
ტემპერატურის წინააღმდეგობისთვის (PE-RT), ჯვარედინი დაკავშირების
პოლიეთილენი (PE-X), პოლიპროპილენი (PP) - მეტრული სერიები
კომპონენტებისა და სისტემის სპეციფიკაციებისთვის (ისო 15494:2015)

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ ისო 15493:2003 /A1:2017/2018

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2018 წლის 22 ოქტომბრის № 111 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ ისო 15493:2003 /A1:2017 „ პლასტმასის მილსადენების სისტემები სამრეწველო გამოყენებისთვის - პოლიბუტინი (PB), პოლიეთილენი (PE), პოლიეთილენი მომატებული ტემპერატურის წინააღმდეგობისთვის (PE-RT), ჯვარედინი დაკავშირების პოლიეთილენი (PE-X), პოლიპროპილენი (PP) - მეტრული სერიები კომპონენტებისა და სისტემის სპეციფიკაციებისთვის (ისო 15494:2015)“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 22 ოქტომბერი №268-1.3-014321

აკრძალულია ამ სტანდარტის გადაცემა მესამე პირებისათვის ან/და მისი სხვა ფორმით გავრცელება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

EUROPEAN STANDARD

EN ISO 15493:2003/A1

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

January 2017

ICS 23.040.01

English Version

Plastics piping systems for industrial applications -
Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS), unplasticized
poly(vinyl chloride) (PVC-U) and chlorinated poly(vinyl
chloride) (PVC-C) - Specifications for components and the
system - Metric series - Amendment 1 (ISO
15493:2003/Amd 1:2016 + Cor 1:2004)

Systèmes de canalisations en matières plastiques pour
les applications industrielles - Acrylonitrile-butadiène-
styrène (ABS), poly(chlorure de vinyle) non plastifié
(PVC-U) et poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C) -
Spécifications pour les composants et le système -
Série métrique - Amendement 1 (ISO
15493:2003/Amd 1:2016 + Cor 1:2004)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle
Anwendungen - Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS),
weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) und
chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Anforderungen
an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem -
Metrische Reihen - Änderung 1 (ISO 15493:2003/Amd
1:2016 + Cor 1:2004)

This amendment A1 modifies the European Standard EN ISO 15493:2003; it was approved by CEN on 23 December 2016.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for inclusion of this amendment into the relevant national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CEN member.

This amendment 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-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

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



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

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Contents

Page

European foreword..... 3

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

European foreword

This document (EN ISO 15493:2003/A1:2017) has been prepared by Technical Committee ISO/TC 138 "Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids" in collaboration with Technical Committee CEN/TC 155 "Plastics piping systems and ducting systems" the secretariat of which is held by NEN.

This Amendment to the European Standard EN ISO 15493:2003 shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by July 2017, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by July 2017.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN [and/or CENELEC] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

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 ZB, which is an integral part of EN ISO 15493:2003.

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

Endorsement notice

The text of ISO 15493:2003/Amd 1:2016 + Cor 1:2004 has been approved by CEN as EN ISO 15493:2003/A1:2017 without any modification.

First edition
2003-04-15

AMENDMENT 1
2016-12-15

Plastics piping systems for industrial applications — Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS), unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) and chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) — Specifications for components and the system — Metric series

AMENDMENT 1

Systèmes de canalisations en matières plastiques pour les applications industrielles — Acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) et poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C) — Spécifications pour les composants et le système — Série métrique

AMENDEMENT 1



Reference number
ISO 15493:2003/Amd.1:2016(E)

© ISO 2016

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.



COPYRIGHT PROTECTED DOCUMENT

© ISO 2016, Published in Switzerland

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized otherwise in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, or posting on the internet or an intranet, without prior written permission. Permission can be requested from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requester.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

The procedures used to develop this document and those intended for its further maintenance are described in the ISO/IEC Directives, Part 1. In particular the different approval criteria needed for the different types of ISO documents should be noted. This document was drafted in accordance with the editorial rules of the ISO/IEC Directives, Part 2 (see www.iso.org/directives).

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. ISO shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights. Details of any patent rights identified during the development of the document will be in the Introduction and/or on the ISO list of patent declarations received (see www.iso.org/patents).

Any trade name used in this document is information given for the convenience of users and does not constitute an endorsement.

For an explanation on the meaning of ISO specific terms and expressions related to conformity assessment, as well as information about ISO's adherence to the World Trade Organization (WTO) principles in the Technical Barriers to Trade (TBT) see the following URL: www.iso.org/iso/foreword.html.

Amendment 1 to ISO 15493:2003 was prepared by Technical Committee ISO/TC 138, *Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids*, Subcommittee SC 3, *Plastics pipes and fittings for industrial applications*.