

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

მილტუჩები და მათი შეერთებები. მრგვალი მილტუჩები მილების, სარქველების, ფიტინგებისა და მოწყობილობებისთვის, კლასის აღნიშვნები.
ნაწილი 3: სპილენძის შენადნობის მილტუჩები

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 30 ივნისის №81 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი 26 1759-3 : 2003 “მილტუჩები და მათი შეერთებები. მრგვალი მილტუჩები მილების, სარქველების, ფიტინგებისა და მოწყობილობებისთვის, კლასის აღნიშვნები. ნაწილი 3: სპილენძის შენადნობის მილტუჩები”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 29 ივნისი №268-1.3-4585

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English version

Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, Class designated - Part 3: Copper alloy flanges

Brides et leurs assemblages - Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées Class - Partie 3: Brides en alliages de cuivre

Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach Class bezeichnet - Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen

This European Standard was approved by CEN on 27 June 2003.

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 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 Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovakia, 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

Introduction3

1 Scope4

2 Normative references6

3 Terms and definitions.....6

4 Designation.....7

4.1 General.....7

4.2 Standard designation7

4.3 Information to be supplied by the equipment manufacturer.....7

5 General requirements.....8

5.1 Materials.....8

5.2 Repairs8

5.3 Bolting8

5.4 Gaskets8

5.5 Pressure/temperature (p/T) ratings.....8

5.6 Dimensions9

5.7 Flange facings.....9

5.8 Spot facing or back facing10

5.9 Tolerances10

5.10 Marking10

Annex A (informative) Information to be supplied by the equipment manufacturer.....21

Annex B (informative) Application and installation22

Annex C (informative) Use of metric bolting in lieu of imperial bolting.....23

C.1 General.....23

C.2 Gaskets23

C.3 Comparable nominal bolt sizes23

C.4 Imperial/metric bolt comparisons23

Annex D (informative) Approximate masses of flanges and collars.....24

Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 97/23/EC27

Bibliography28

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის საწინააღმდეგო შექმნილი სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 1759-3:2003) has been prepared by Technical Committee CEN /TC 74, "Flanges and their joints" 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 2004, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by March 2004.

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 the Pressure Equipment Directive (PED)¹. For relationship with EU Directive(s), see informative annex ZA, which is an integral part of this standard.

EN 1759 consists of the following parts:

- *Part 1: Steel flanges (draft stage);*
- *Part 3: Copper alloy flanges (draft stage);*
- *Part 4: Aluminium alloy flanges (draft stage).*

The annexes A, B, C, D and ZA are informative.

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

Introduction

This standard is related, but not identical, to ISO 7005-3 in respect of flanges having designations Class 150 and Class 300. Outside diameters and mating dimensions are in accordance with ANSI B16.24.

Information on the use of metric bolting in lieu of imperial bolting which can be used with these flanges is given in an informative annex.

The mating dimensions of the flanges of this standard are compatible with Class designated flanges of other materials in accordance with the other parts of EN 1759.

¹) Directive 97/23 EC of the European Parliament and of the Council of 29 May 1997 on the approximation of the Laws of the Member States concerning pressure equipment; OIEC L 181.