

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60317-17

1990

AMENDEMENT 2
AMENDMENT 2
2005-03

Amendement 2

**Spécifications pour types particuliers
de fils de bobinage –**

**Partie 17:
Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé
avec acétal de polyvinyle, classe 105**

Amendment 2

**Specifications for particular types
of winding wires –**

**Part 17:
Polyvinyl acetal enamelled rectangular
copper wire, class 105**

© IEC 2005 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission, 3, rue de Varembé, PO Box 131, CH-1211 Geneva 20, Switzerland
Telephone: +41 22 919 02 11 Telefax: +41 22 919 03 00 E-mail: inmail@iec.ch Web: www.iec.ch



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

D

Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le comité d'études 55 de la CEI: Fils de bobinage.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
55/933/FDIS	55/941/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

Le comité a décidé que le contenu de la publication de base et de ses amendements ne sera pas modifié avant la date de maintenance indiquée sur le site web de la CEI sous "<http://webstore.iec.ch>" dans les données relatives à la publication recherchée. A cette date, la publication sera

- reconduite,
- supprimée,
- remplacée par une édition révisée, ou
- amendée.

Dans tout le texte de cette norme, ajouter 60000 à tous les numéros de normes citées. Par exemple, changer «CEI 317-0-2» en «CEI 60317-0-2»

Page 6

INTRODUCTION

Remplacer le texte existant par ce qui suit:

La présente partie de la CEI 60317 constitue l'un des éléments d'une série traitant des fils isolés utilisés dans les enroulements des appareils électriques. Cette série comporte trois groupes définissant respectivement:

- 1) Les méthodes d'essai (CEI 60851)
- 2) Les spécifications pour types particuliers de fils de bobinage (CEI 60317)
- 3) Le conditionnement de fils de bobinage (CEI 60264).

FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 55: Winding wires.

The text of this amendment is based on the following documents:

FDIS	Report on voting
55/933/FDIS	55/941/RVD

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

The committee has decided that the contents of the base publication and its amendments will remain unchanged until the maintenance result date indicated on the IEC web site under "<http://webstore.iec.ch>" in the data related to the specific publication. At this date, the publication will be

- reconfirmed,
- withdrawn,
- replaced by a revised edition, or
- amended.

Throughout the text of this standard, add 60000 to all the numbers of the standards cited. For example, change "IEC 317-0-2" to "IEC 60317-0-2".

Page 7

INTRODUCTION

Replace the existing text with the following:

This part of IEC 60317 is one of a series which deals with insulated wires used for windings in electrical equipment. The series has three groups describing:

- 1) Test methods (IEC 60851)
- 2) Specifications for particular types of winding wire (IEC 60317)
- 3) Packaging of winding wires (IEC 60264).

Page 8

1 Domaine d'application

Remplacer le premier alinéa par ce qui suit:

La présente partie de la CEI 60317 spécifie les exigences concernant les fils de bobinage de section rectangulaire en cuivre émaillé de classe 105 avec un revêtement unique à base de résine acétal de polyvinyle, qui peut être modifiée pourvu qu'elle conserve l'identité chimique de la résine initiale et réponde à toutes les exigences du fil.

Page 10

3 Définitions et notes générales concernant les méthodes d'essai

Remplacer le titre de l'Article 3 et ajouter les Paragraphes 3.1 et 3.2 comme suit:

3 Définitions et notes générales concernant les méthodes d'essai et l'aspect

3.1 Définitions et notes générales concernant les méthodes d'essai

Pour les définitions et les notes générales concernant les méthodes d'essais, voir l'Article 3 de la CEI 60317-0-2.

En cas de divergences entre la CEI 60317-0-2 et la présente norme, la CEI 60317-17 doit prévaloir.

3.2 Aspect

Voir l'Article 3 de la CEI 60317-0-2.

Page 12

10 Thermoplasticité

Remplacer le texte existant par ce qui suit:

L'essai ne s'applique pas.

Page 14

20 Résistance à l'huile de transformateur

Remplacer le texte existant par ce qui suit:

Les exigences d'essai sont à l'étude.

Page 9

1 Scope

Replace the first paragraph with the following:

This part of IEC 60317 specifies the requirements of enamelled rectangular copper winding wire of class 105 with a sole coating based on polyvinyl acetal resin, which may be modified providing it retains the chemical identity of the original resin and meets all specified wire requirements.

Page 11

3 Definitions and general notes on methods of test

Replace the title of Clause 3, and add Subclauses 3.1 and 3.2 as follows:

3 Definitions and general notes on methods of test and appearance

3.1 Definitions and general notes on method of test

For definitions and general notes on methods of test, see Clause 3 of IEC 60317-0-2.

In case of inconsistencies between IEC 60317-0-2 and this standard, IEC 60317-17 shall prevail.

3.2 Appearance

See Clause 3 of IEC 60317-0-2.

Page 13

10 Cut-through

Replace the existing text with the following:

Test inappropriate.

Page 15

20 Resistance to transformer oil

Replace the existing text with the following:

Test requirements are under consideration.

Ajouter le nouvel article suivant:

23 Détection des microfissures en immersion

L'essai ne s'applique pas.

IECNORM.COM Click to view the full PDF of IEC 60317-17:1990/AMD2:2005