

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC

60851-3

1996

AMENDEMENT 2  
AMENDMENT 2  
2003-09

---

---

Amendement 2

**Fils de bobinage – Méthodes d'essai –**

**Partie 3:  
Propriétés mécaniques**

Amendment 2

**Winding wires – Test methods –**

**Part 3:  
Mechanical properties**

© IEC 2003 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

C

*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
55/861/FDIS	55/867/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 2006. A cette date, la publication sera

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

Page 22

### 5.5.4 Fil de section circulaire ou rectangulaire recouvert d'un ruban

*Remplacer le titre de ce paragraphe par le nouveau titre suivant :*

#### **Fil de section circulaire ou rectangulaire recouvert d'un ruban (uniquement pour ruban adhésif)**

*Supprimer le deuxième alinéa de ce paragraphe.*

Page 26

### **7 Essai 18: Thermo-adhérence ou solvo-adhérence\*** (applicable au fil de section circulaire émaillé de diamètre nominal de conducteur supérieur à 0,050 mm jusqu'à 2,000 mm inclus)

*Remplacer le titre et le premier alinéa de l'article 7 par ce qui suit:*

### **7 Essai 18: Thermo-adhérence** (applicable au fil de section circulaire émaillé de diamètre nominal de conducteur supérieur à 0,050 mm jusqu'à 2,000 mm inclus)

La thermo-adhérence est l'aptitude des spires d'un bobinage à se coller ensemble sous l'influence de la chaleur.

*Supprimer la note de bas de page indiquée avec « \* ». (Cette méthode d'essai sera étendue ultérieurement au collage par solvant.)*

## 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
55/861/FDIS	55/867/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 2006. At this date, the publication will be

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- withdrawn;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

Page 23

#### 5.5.4 Tape wrapped round and rectangular wire

*Replace the title of this subclause by the following new title:*

#### **Tape wrapped round and rectangular wire (only for adhesive tape)**

*Delete the second paragraph of this subclause.*

Page 27

#### **7 Test 18: Heat or solvent bonding\*** (applicable to enamelled round wire with a nominal conductor diameter over 0,050 mm up to and including 2,000 mm)

*Replace the title and first paragraph of clause 7 as follows:*

#### **7 Test 18: Heat bonding** (applicable to enamelled round wire with a nominal conductor diameter over 0,050 mm up to and including 2,000 mm)

Heat bonding is the potential of the windings of a coil to bond together under the influence of heat.

*Delete the footnote marked " \* ". (This method of test will be extended to solvent bonding at a later stage.)*

Remplacer la figure 10 par la nouvelle figure 10 suivante:

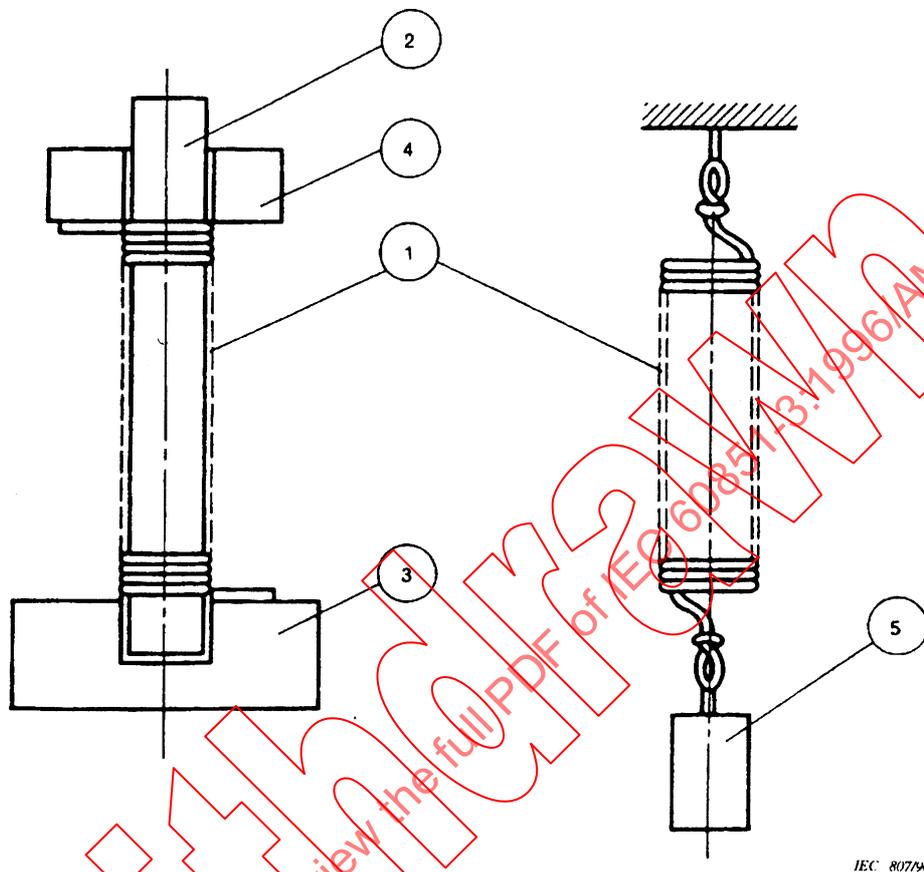


Figure 10a

Figure 10b

**Légende**

- 1 Bobinage
- 2 Mandrin
- 3 Support de mandrin
- 4 Poids
- 5 Charge de séparation

**Figure 10 – Dispositifs pour l'essai de thermo-adhérence**