

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC**

60667-2

1982

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1986-02

Amendement 1

**Spécification pour les fibres vulcanisées
à usages électriques**

**Deuxième partie:
Méthodes d'essai**

Amendment 1

**Specification for vulcanized fibre for
electrical purposes**

**Part 2:
Methods of test**

© IEC 1986 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembe Geneva, Switzerland
e-mail: inmail@iec.ch IEC web site <http://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*

PREFACE

La présente modification a été établie par le Sous-Comité 15C: Spécifications, du Comité d'Etudes n° 15, de la CEI: Matériaux isolants.

Le texte de cette modification est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapport de vote
15C(BC)181	15C(BC)205

Pour de plus amples renseignements, consulter le rapport de vote mentionné dans le tableau ci-dessus.

Page 18

15. Rigidité diélectrique des feuilles planes et ondulées d'épaisseur inférieure ou égale à 3 mm

Supprimer le texte de l'article 15 et le remplacer par le suivant:

15.1 *Conditions d'essai*

L'essai est effectué à l'air libre à 23 ± 2 °C conformément à la Publication 243 (1967) de la CEI: Méthodes d'essai recommandées pour la détermination de la rigidité diélectrique des matériaux isolants solides aux fréquences industrielles, en employant l'appareil qui y est décrit à l'article 5.

Avant d'être soumises à l'essai, les éprouvettes sont séchées en étuve ventilée à 105 ± 2 °C comme suit:

- épaisseur nominale (mm)	$\leq 0,5$	$> 0,5$ à $\leq 1,5$	$> 1,5$ à ≤ 3
- durée de séchage (h)	6 à 24	24	48

A l'expiration de la durée de séchage, les éprouvettes sont refroidies dans un dessiccateur et soumises à l'essai dans les 3 min après leur retrait du dessiccateur.

15.2 *Eprouvettes*

Le nombre d'éprouvettes est conforme à la Publication 243 de la CEI (cinq + cinq).

PREFACE

This amendment has been prepared by Sub-Committee 15C: Specifications, of IEC Technical Committee No. 15: Insulating Materials.

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

Six Months' Rule	Report on Voting
15C(C0)181	15C(C0)205

Further information can be found in the Report on Voting indicated in the table above.

Page 19

15. Electric strength of flat and corrugated sheets up to and including 3 mm in thickness

Delete the text of Clause 15 and substitute the following:

15.1 *Conditions of test*

The test shall be carried out in free air at 23 ± 2 °C in accordance with IEC Publication 243 (1967): Recommended Methods of Test for Electric Strength of Solid Insulating Materials at Power Frequencies, using the apparatus described therein in Clause 5.

Before testing, the test pieces shall be dried in a ventilated oven at 105 ± 2 °C as follows:

- nominal thickness (mm)	≤ 0.5	> 0.5 to ≤ 1.5	> 1.5 to ≤ 3
- drying time (h)	6 to 24	24	48

After the heating period has elapsed, the test pieces shall be cooled in a desiccator and tested within 3 min of removal from the desiccator.

15.2 *Test pieces*

The number of test pieces shall be in accordance with IEC Publication 243 (five + five).