

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
707

1981

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1992-02

Amendement 1

**Méthodes d'essai pour évaluer l'inflammabilité
des matériaux isolants électriques solides
soumis à une source d'allumage**

Amendment 1

**Methods of test for the determination of
the flammability of solid electrical insulating
materials when exposed to an igniting source**

© CEI 1992 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembe Genève, Suisse



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

E

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

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le Comité d'Etudes n° 89 de la CEI: Essais relatifs aux risques du feu.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapport de vote	Procédure des Deux Mois	Rapport de vote
89(BC)4	89(BC)11	89(BC)13	89(BC)15

Les rapports de vote indiqués dans le tableau ci-dessus donnent toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

Page 2

SOMMAIRE

Ajouter, après le titre de 9.4, le titre du nouvel article 10 suivant:

10. Méthode LF: Flamme de 125 mm ...

Renommer le titre de l'article 10 existant comme suit:

11. Procès-verbal d'essai ...

Page 6

2. Signification des essais

Ajouter, entre le troisième alinéa et la note, le nouvel alinéa suivant:

La méthode LF spécifie une grande flamme comme source d'allumage et des positions verticale et horizontale des éprouvettes d'essai. Elle est particulièrement appropriée à l'évaluation de la durée de combustion après retrait de la source d'allumage et permet l'évaluation de la résistance de l'éprouvette à la pénétration par la source d'allumage.

Remplacer la note existante par la suivante:

NOTE – Différentes sources d'allumage sont utilisées pour toutes les méthodes. Par conséquent, les résultats obtenus à partir de ces méthodes ne sont pas équivalents.

4. Epreuves

Ajouter, en tant que premier alinéa avant la liste de mesures, ce qui suit:

Les essais sont effectués sur des éprouvettes de dimensions déterminées avec les épaisseurs recommandées comme valeurs préférentielles.

FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC Technical Committee No. 89: Fire hazard testing.

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

Six Months' Rule	Reports on Voting	Two Months' Procedure	Reports on Voting
89(CO)4	89(CO)11	89(CO)13	89(CO)15

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

Page 3

CONTENTS

Add, after the title of 9.4, the title of new clause 10, as follows:

10. Method LF: 125 mm flame...

Renumber the title of existing clause 10 as follows:

11. Test report...

Page 7

2. Significance of testing

Add, between the third paragraph and the note, the following new paragraph:

Method LF specifies a large flame as the ignition source and both horizontal and vertical positions of the test specimens. It is particularly suitable for evaluating the duration of burning after removal of the ignition source and allows evaluation of the resistance of the test specimen to penetration by the ignition source.

Replace the existing note by the following:

NOTE – Different ignition sources are used for all the methods. Therefore the results obtained from these methods are not equivalent.

4. Test specimens

Add, as a first paragraph before the existing list of measurements, the following:

The tests are carried out on test specimens of fixed dimensions with recommended thicknesses as preferred values.