

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
189-5

1980

AMENDEMENT 2
AMENDMENT 2

1992-04

comprenant l'amendement 1 (1989)
incorporating Amendment 1 (1989)

Amendement 2

**Câbles et fils pour basses fréquences isolés
au PVC et sous gaine de PVC**

Partie 5:

Fils et câbles d'équipement, à conducteurs massifs
ou divisés, isolés au PVC, sous écran,
à un conducteur ou à une paire

Amendment 2

**Low-frequency cables and wires with PVC
insulation and PVC sheath**

Part 5:

Equipment wires and cables with solid or stranded
conductors, PVC insulated, screened, single or
one pair

© 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

C

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

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le Sous-Comité 46C: Câbles symétriques et fils, et par le Comité d'Études n° 46 de la CEI: Câbles, fils, guides d'ondes, connecteurs et accessoires pour communications et signalisation.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

Amendements	Règle des Six Mois / DIS	Rapports de vote
2	46C(BC)203	46C(BC)207
1	46C(BC)196 46(BC)43	46C(BC)200 46(BC)44

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

Une ligne verticale dans la marge différencie le texte de l'amendement 2.

Page 6

Paragraphe 1.2

Modifier dans le titre de la Publication 189-1 de la CEI, "p.c.v" en "PVC".

Page 8

2.2.2 Épaisseur de l'enveloppe isolante

A la dernière ligne de ce paragraphe, remplacer " 2.2.1" par " 2.2.1.1".

2.2.3 Application de l'enveloppe isolante

A la dernière ligne de ce paragraphe, remplacer "paragraphe 3.4.2" par "paragraphe 3.4.2 ou 3.4.3".

Page 10

2.4.1 Fils et câbles à un conducteur isolé

Modifier le titre de la troisième partie de la Publication 189-3 de la CEI comme suit:

Fils d'équipement en conducteurs simples, en paires et en tierces, à conducteur massif ou divisé, isolés au PVC.

FOREWORD

This amendment has been prepared by Sub-Committee 46C: Wires and symmetric cables, and IEC Technical Committee No. 46: Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, and accessories for communication and signalling.

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

Amendments	Six Months' Rule / DIS	Reports on Voting
2	46C(CO)203	46C(CO)207
1	46C(CO)196 46(CO) 43	46C(CO)200 46(CO)44

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

The text of Amendment 2 is indicated by a vertical line in the margin.

Page 7

Sub-clause 1.2

Amend the title of IEC Publication 189-1 as follows:

Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath, Part 1: General test and measuring methods.

Page 9

2.2.2 *Insulation thickness*

In the last line of this sub-clause, replace " 2.2.1" by " 2.2.1.1".

2.2.3 *Application of the insulation*

In the penultimate line of this sub-clause, replace "Sub-clause 3.4.2" by "Sub-clause 3.4.2 or 3.4.3".

Page 11

2.4.1 *Wires and cables with single insulated conductor*

Amend the title of Part 3 of IEC Publication 189-3 as follows:

Equipment wires with solid or stranded conductor, PVC insulated, in singles, pairs and triples.

Page 12

2.6.1 Fils sous écran

Modifier le troisième et le quatrième alinéas comme suit:

- L'angle de tressage, suivant la définition donnée en 3.2.1 de la CEI 96-1, ne doit pas être supérieur à 45°.
- Le facteur de recouvrement, suivant la définition donnée en 3.2.2 de la CEI 96-1, ne doit pas être inférieur à 0,5.

Page 14

2.9.2 Epaisseur de la gaine

A la dernière ligne de ce paragraphe, remplacer " 2.2.1" par " 2.2.1.2".

2.10.1 Diamètre sur gaine du câble

A la première ligne de la page 16, remplacer " 2.2.2" par " 2.2.3".

Page 20

4.2.1 Mesure de la déformation à chaud

Supprimer le dernier alinéa de ce paragraphe.

4.3 Essai de non-propagation de la flamme

Supprimer le deuxième alinéa de ce paragraphe.


