

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC

60189-4

1980

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1

1989-07

Amendement 1

**Câbles et fils pour basses fréquences  
isolés au p.c.v. et sous gaine de p.c.v.**

**Quatrième partie:**

Fils de répartition à conducteurs massifs,  
isolés au p.c.v., en paires, tierces, quarts et quintes

Amendment 1

**Low-frequency cables and wires  
with p.v.c. insulation and p.v.c. sheath**

**Part 4:**

Distribution wires with solid conductors, p.v.c. insulated,  
in pairs, triples quads and quintuples

© IEC 1989 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

**B**

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

## PREFACE

La présente modification a été établie par le Sous-Comité 46C: Câbles et fils pour basses fréquences, du Comité d'Etudes n° 46 de la CEI: Câbles, fils et guides d'ondes pour équipements de télécommunications.

Le texte de cette modification est issu des documents suivants:

| Règle des Six Mois | Rapport de vote |
|--------------------|-----------------|
| 46C(BC)196         | 46C(BC)200      |

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

Page 8

### 2.2.2 *Epaisseur 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 l'avant-dernière ligne de ce paragraphe, remplacer "paragraphe 3.4.2" par "paragraphes 3.4.2 ou 3.4.3".*

Page 12

### 4.2 *Essai de non-propagation de la flamme*

*A la deuxième ligne de ce paragraphe, remplacer "4.3" par "4.3.1" et supprimer le deuxième alinéa.*

## PREFACE

This amendment has been prepared by Sub-Committee 46C: L.F. cables and wires, of IEC Technical Committee No. 46: Cables, wires and wave-guides for telecommunication equipment.

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

| Six Months' Rule | Report on Voting |
|------------------|------------------|
| 46C(C0)196       | 46C(C0)200       |

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

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 last line of this sub-clause, replace "Sub-clause 3.4.2" by "Sub-clause 3.4.2 or 3.4.3".*

Page 13

4.2 *Resistance to flame propagation*

*In the second line of this sub-clause, replace "4.3" by "4.3.1" and delete the second paragraph.*