

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE  
NORME DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
IEC STANDARD

**Modification**

n° 1  
Décembre 1989  
à la

Publication 189-5  
1980

**Amendment**

No. 1  
December 1989  
to

---

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

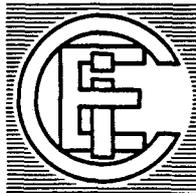
Cinquième partie: Fils et câbles d'équipement,  
à conducteurs massifs ou divisés, isolés au PVC, sous écran,  
à un conducteur ou à une paire

---

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

---



Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

3, rue de Varembe  
Genève, Suisse

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60189/5:1980/AMD1:1989

# Withdrawn

n° 1  
Décembre 1989  
à la

No. 1  
December 1989  
to

Publication 189-5  
1980

---

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

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

---

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 1990

Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

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, et le 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	Rapports de vote
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 cette modification.

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.*

## PREFACE

This amendment has been prepared by Sub-Committee 46C: L.F. cables and wires, and 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	Reports on Voting
46C(C0)196 46(C0)43	46C(C0)200 46(C0)44

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

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 14

2.9.2 *Épaisseur 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.*

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60189-5:1989/AMD1:1989  
WithoutAMM