

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
60918**

1987

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1992-06

Amendement 1

**Câble en nappe isolée PVC avec un pas
de 1,27 mm approprié au raccordement
autodénudant**

Amendment 1

**PVC insulated ribbon cable with a pitch
of 1.27 mm suitable for insulation displacement
termination**

© IEC 1992 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*

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le Sous-Comité 46C: Câbles symétriques et fils, du 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:

D I S	Rapport de vote
46C(BC)204	46C(BC)208

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

Page 2

SOMMAIRE

Supprimer la référence à l'annexe K.

Page 12

5.1 Ame massive

Supprimer "nue" dans la première phrase.

5.4 Propagation du déchirement de la gorge de repérage

A la fin du premier alinéa, modifier «20 N» en «10 N».

5.5 Résistance à la perforation

Remplacer le titre et le texte de ce paragraphe par ce qui suit:

5.5 Dureté du matériau isolant

L'isolant doit présenter une dureté appropriée afin d'assurer une bonne connexion en utilisant la technique CAD. La dureté du matériau doit être déterminée sur une plaque moulée à partir de granulés et mesurée conformément à l'ISO 868: Plastiques et ébonite – Détermination de la dureté par pénétration au moyen d'un duromètre (dureté Shore).

FOREWORD

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

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

DIS	Report on Voting
46C(CO)204	46C(CO)208

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

Page 3

CONTENTS

Delete the reference to Appendix K.

Page 13

5.1 Solid conductor

Delete "plain" from the first sentence.

5.4 Tear propagation of the locating groove

At the end of the first paragraph, change "20 N" to "10 N".

5.5 Resistance to perforation

Replace the title and text of this sub-clause by the following:

5.5 Insulation material hardness

The insulation shall be of a hardness which will permit a satisfactory connection by the ID method of termination. The hardness of the material shall be determined on a plaque moulded from granules and measured in accordance with ISO 868: Plastics and ebonite – Determination of indentation hardness by means of a durometer (Shore hardness).

La dureté maximale après 15 s ne doit pas dépasser 89 par la méthode du duromètre Shore type A. Une tolérance de mesure de ± 3 est permise.

NOTE - On peut étudier l'utilisation d'un PVC plus dur avec un nombre limité de conducteurs (par exemple une dureté allant jusqu'à 100 avec un nombre de conducteurs limité à 20).

Page 20

Annexe E – Choc thermique

Dans la première phrase de cette annexe, remplacer «à cinq cycles» par «pendant 1 h à un essai consistant en cinq cycles».

Page 22

Annexe K – Résistance à la perforation

Supprimer cette annexe.

The maximum hardness after 15 s shall not exceed 89 by the type A Shore durometer method. A measurement tolerance of ± 3 shall be allowed.

NOTE - Consideration may be given to use harder PVC with a limited number of conductors (for example hardness up to 100 with a limited number of 20 conductors).

Page 21

Appendix E – Thermal shock

In the first sentence of this appendix, replace "to five" by "within 1 h to a test consisting of five".

Page 23

Appendix K – Resistance to perforation

Delete this appendix.

ICS 29.060.20
