

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC  
60245-3

1994

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1

1997-06

---

---

Amendement 1

**Conducteurs et câbles isolés au caoutchouc –  
Tension assignée au plus égale à 450/750 V –**

**Partie 3:**

**Conducteurs isolés au silicone, résistant à la chaleur  
(standards.iteh.ai)**

Amendment 1

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cb773b52-1aae-4ddd-8a2f-212121212121-1997>

**Rubber insulated cables –  
Rated voltages up to and including 450/750 V –**

**Part 3:**

**Heat resistant silicone insulated cables**

© IEC 1997 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission  
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembé 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*

## AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 20B: Câbles de basse tension, du comité d'études 20 de la CEI: Câbles électriques.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
20B/229/FDIS	20B/244/RVD

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 10

Tableau 1 – Dimensions des conducteurs du type 245 IEC 03

Remplacer le tableau 1 existant par le nouveau tableau 1 suivant:

**Tableau 1 – Dimensions des conducteurs du type 245 IEC 03**

1	IEC 60245-3:1994/AMD1:1997	3	4
Section nominale des âmes mm <sup>2</sup>	Épaisseur de l'enveloppe isolante Valeur spécifiée mm	Diamètre extérieur moyen Limite inférieure mm	Limite supérieure mm
0,5	0,6	2,6	3,3
0,75	0,6	2,8	3,5
1	0,6	2,9	3,7
1,5	0,7	3,4	4,2
2,5	0,8	4,0	5,0
4	0,8	4,5	5,6
6	0,8	5,0	6,2
10	1,0	6,2	7,8
16	1,0	7,3	9,1

## FOREWORD

This amendment has been prepared by subcommittee 20B: Low-voltage cables, of IEC technical committee 20: Electric cables.

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

FDIS	Report on voting
20B/229/FDIS	20B/244/RVD

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

Page 11

Table 1 – Dimensions of type 245 IEC 03

Replace the existing table 1 by the following new table 1:

**Table 1 Dimensions of type 245 IEC 03**

1	2	3	4
Nominal cross-sectional area of conductors mm <sup>2</sup>	Thickness of insulation Specified value mm	Mean overall diameter	
		Lower limit mm	Upper limit mm
0,5	0,6	2,6	3,3
0,75	0,6	2,8	3,5
1	0,6	2,9	3,7
1,5	0,7	3,4	4,2
2,5	0,8	4,0	5,0
4	0,8	4,5	5,6
6	0,8	5,0	6,2
10	1,0	6,2	7,8
16	1,0	7,3	9,1

# iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

IEC 60245-3:1994/AMD1:1997

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cb773b52-1aae-4ddd-8a2f-e7c83f28a73f/iec-60245-3-1994-amd1-1997>

ISBN 2-8318-3898-3



9 782831 838984

---

ICS 29.060.20

---

Typeset and printed by the IEC Central Office  
GENEVA, SWITZERLAND