

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC**

**60708-3**

1981

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1

1983-09

**Amendement 1**

**Câbles pour basses fréquences à isolation polyoléfine  
et gaine polyoléfine à barrière d'étanchéité**

**Troisième partie:**

Câbles de type en faisceaux, non remplis, avec gaine polyéthylène à barrière d'étanchéité, conducteurs en cuivre et isolant massif ou cellulaire

**Amendment 1**

**Low-frequency cables with polyolefin insulation  
and moisture barrier polyolefin sheath**

**Part 3:**

Unit type, unfilled, moisture barrier polyethylene sheathed cables with copper conductors and solid or cellular insulation

© IEC 1983 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission

3, rue de Varembé Geneva, Switzerland

Telefax: +41 22 919 0300

e-mail: [inmail@iec.ch](mailto: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

Page 6

A chaque tableau, ajouter une colonne concernant la dimension de conducteur 0,8 mm, selon les indications suivantes:

To each table, add one column concerning 0.8 mm conductor size according to the following:

Tableau I

*Câble en paire à haut niveau de capacité à isolant massif*

Nombre de paires Number of pairs	Conducteur de 0,8 mm de diamètre 0.8 mm diameter conductor	
	Epaisseur minimale de la gaine Minimum sheath thickness	Diamètre maximal sur gaine du câble Maximum overall diameter of cable
	(mm)	(mm)
10	1,4	17,5
20	1,4	21
30	1,4	24,5
50	1,6	30,5
100	1,8	40,5
200	2,0	55
300	2,2	65
400	2,4	73,5

Table I

*High-capacitance level pair cable with solid insulation*

Tableau II

*Câble en paire à bas niveau de capacité à isolant massif*

Nombre de paires Number of pairs	Conducteur de 0,8 mm de diamètre 0.8 mm diameter conductor	
	Epaisseur minimale de la gaine Minimum sheath thickness	Diamètre maximal sur gaine du câble Maximum overall diameter of cable
	(mm)	(mm)
10	1,4	19,5
20	1,4	24,5
30	1,6	29
50	1,6	35,5
100	1,8	48
200	2,2	65
300	2,4	77,5

Table II

*Low-capacitance level pair cable with solid insulation*

Page 7

A chaque tableau, ajouter une colonne concernant la dimension de conducteur 0,8 mm, selon les indications suivantes:

To each table, add one column concerning 0.8 mm conductor size according to the following:

Tableau III

*Câble en quarte à haut niveau de capacité à isolant massif*

Table III

*High-capacitance level quad cable with solid insulation*

Nombre de paires Number of pairs	Conducteur de 0,8 mm de diamètre 0.8 mm diameter conductor	
	Epaisseur minimale de la gaine Minimum sheath thickness (mm)	Diamètre maximal sur gaine du câble Maximum overall diameter of cable (mm)
10	1,4	15
20	1,4	18,5
30	1,4	20,5
50	1,4	25
100	1,6	33
200	1,8	44,5
300	2,0	53,5
400	2,0	60
600	2,4	71,5
800	2,4	80,5
900	2,4	85

Tableau IV

*Câble en quarte à bas niveau de capacité à isolant massif*

Table IV

*Low-capacitance level quad cable with solid insulation*

Nombre de paires Number of pairs	Conducteur de 0,8 mm de diamètre 0.8 mm diameter conductor	
	Epaisseur minimale de la gaine Minimum sheath thickness (mm)	Diamètre maximal sur gaine du câble Maximum overall diameter of cable (mm)
10	1,4	18
20	1,4	23
30	1,4	26
50	1,6	32
100	1,8	43
200	2,0	58
300	2,2	69
400	2,4	78

Page 8

A chaque tableau, ajouter une colonne concernant la dimension de conducteur 0,8 mm, selon les indications suivantes:

To each table, add one column concerning 0.8 mm conductor size according to the following:

Tableau V

*Câble en paire à haut niveau de capacité à isolant cellulaire*

Nombre de paires Number of pairs	Conducteur de 0,8 mm de diamètre 0.8 mm diameter conductor	
	Epaisseur minimale de la gaine Minimum sheath thickness	Diamètre maximal sur gaine du câble Maximum overall diameter of cable
	(mm)	(mm)
10	1,4	15,5
20	1,4	19
30	1,4	21,5
50	1,4	26
100	1,6	34,5
200	1,8	46,5
300	2,0	56
400	2,2	63,5
600	2,4	75,5
800	2,4	85

Table V

*High-capacitance level pair cable with cellular insulation*

Tableau VI

*Câble en paire à bas niveau de capacité à isolant cellulaire*

Nombre de paires Number of pairs	Conducteur de 0,8 mm de diamètre 0.8 mm diameter conductor	
	Epaisseur minimale de la gaine Minimum sheath thickness	Diamètre maximal sur gaine du câble Maximum overall diameter of cable
	(mm)	(mm)
10	1,4	18
20	1,4	22
30	1,4	25,5
50	1,6	32
100	1,8	42,5
200	2,0	57,5
300	2,2	68,5
400	2,4	77,5

Table VI

*Low-capacitance level pair cable with cellular insulation*