

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC  
708-2

1981

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1

1983-09

Amendement 1

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

**Partie 2:** Câbles de type en faisceaux, 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 2:** Unit type, filled, 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  
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembe Geneva, Switzerland  
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*

Table I

*High-capacitance level pair 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	Diamètre maximal sur gaine du câble Maximum overall diameter of cable
	(mm)	(mm)
10	1,4	19
20	1,4	23,5
30	1,6	28
50	1,6	34
100	1,8	46
200	2,2	62,5
300	2,4	74
400	2,4	83,5

Tableau II

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

Table II

*Low-capacitance level pair 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	Diamètre maximal sur gaine du câble Maximum overall diameter of cable
	(mm)	(mm)
10	1,4	22,5
20	1,6	29
30	1,6	34
50	1,8	42
100	2,0	57
200	2,4	76,5

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	Diamètre maximal sur gaine du câble Maximum overall diameter of cable
	(mm)	(mm)
10	1,4	16
20	1,4	20,5
30	1,4	23
50	1,6	28,5
100	1,6	37
200	2,0	51
300	2,0	60
400	2,2	68
600	2,4	81

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	Diamètre maximal sur gaine du câble Maximum overall diameter of cable
	(mm)	(mm)
10	1,4	20
20	1,4	25,5
30	1,6	30
50	1,6	36,5
100	2,0	50
200	2,2	67
300	2,4	79,5

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*

Table V

*High-capacitance level pair cable with cellular 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	Diamètre maximal sur gaine du câble Maximum overall diameter of cable
	(mm)	(mm)
10	1,4	17
20	1,4	20,5
30	1,4	24
50	1,6	29,5
100	1,8	39,5
200	2,0	53,5
300	2,2	63,5
400	2,4	71,5
600	2,4	85

Tableau VI

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

Table VI

*Low-capacitance level pair cable with cellular 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	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