

**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 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 (mm)	Diamètre maximal sur gaine du câble Maximum overall diameter of cable (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 (mm)	Diamètre maximal sur gaine du câble Maximum overall diameter of cable (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