

CUIVRE

Réf. aux normes: C34-110-3 - NM 06-3-015
et C 32-013

DESCRIPTIF DU CABLE

Métal: Cuivre nu.

Forme: Ronde.



► UTILISATIONS :

Lignes aériennes pour le transport ou la distribution d'énergie.

Mise à la terre.

CARACTERISTIQUES DU CABLE



°C +60
-25



r mini
posé=6D



Bon



Très bon



Semi-
rigide

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Câbles destinés aux lignes aériennes de transport ou distribution d'énergie

Section nominale (mm ²)	Composition (Nbre x Ømm)	Ømaxi extérieur (mm)	Masse moyenne (kg/km)	Charge de rupture (daN)	Résistance électrique à 20°C (W/km)	Intensité (A)
5,5	7 x 1,0	3,2	49,0	236	3,27	80
10,8	7 x 1,4	4,2	96,1	443	1,70	109
14,1	7 x 1,6	4,8	125,5	563	1,30	130
17,8	7 x 1,8	5,4	158,4	713	1,03	152
22,0	7 x 2,0	6,0	195,6	880	0,83	174
27,6	7 x 2,24	6,7	245,4	1.074	0,67	202
29,3	19 x 1,4	7,0	260,5	1.165	0,63	210
38,2	17 x 1,6	8,0	339,6	1.480	0,486	250
48,3	19 x 1,8	9,0	429,4	1.874	0,384	291
59,7	19 x 2,0	10,0	530,7	2.313	0,311	334
74,9	19 x 2,24	11,2	665,9	2.822	0,248	387
93,3	19 x 2,5	12,5	829,4	3.513	0,199	446
116,2	37 x 2,0	14,0	1033,0	4.407	0,161	514
145,8	37 x 2,24	15,70	1296,2	5.374	0,128	596

CABLES EN CUIVRE RECUIT

CABLE DE TERRE

Section (mm ²)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse approximative (kg/km)	Résistance électrique à 20°C (Ω/km)
6	2,9	52	3,08
10	3,7	86	1,83
16	4,7	137	1,15
25	6,0	217	0,277
35	6,9	300	0,524
50	8,06	403	0,387
70	9,7	590	0,268
95	11,4	820	0,193
120	12,8	1035	0,153
146	14,1	1318	0,128
150	14,4	1265	0,124
185	16,0	1590	0,0991
240	18,5	2100	0,0754

IMPORTANT

Informations données pour une température ambiante de 30°C.

Si les conditions sont différentes, appliquer les coefficients de correction du MANUEL DE RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES "LES CABLERIES DU MAROC".

AUTRES SECTIONS: NOUS CONSULTER.

Toute utilisation du produit en dehors des conditions normales n'engage pas **Les CABLERIES DU MAROC**. Les caractéristiques portées sur cette fiche technique ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis. Elle reste la propriété exclusive des **CABLERIES DU MAROC**.