

Installations domestiques
et industrielles

CABLETTE

Cuivre recuit



NF C 32-013 et IEC 60228 : conducteurs en cuivre nu recuit.

APPLICATIONS

Réalisation des circuits de mise à la terre selon NF C 15-100 « installations électriques basse tension ».

CARACTERISTIQUES

- **Ame**
Cuivre nu recuit câblé, classe 2
- **Rayon de courbure**
Fixe : $6 \times \varnothing$
A la pose : $12 \times \varnothing$

INSTALLATION

Les sections $\geq 25 \text{ mm}^2$ répondent aux normes d'installations :

- NF C 11-201
« Règles d'installations des réseaux de distribution publique d'énergie électrique »
- NF C 13-200 « installations électriques haute tension »

REMARQUES

Admis par EDF.

SECTION mm ²	Ø EXTERIEUR mm	COMPOSITION		RESISTANCE LINEIQUE à 20° C Ω/km	MASSE APPROX. Kg/km
		NOMBRE DE FILS	Ø DES FILS mm		
16	5.3	7	1.70	1.15	142
25	6.6	7	2.14	0.727	222
35	7.9	7	2.52	0.524	311
50	9.1	19	1.83	0.387	444
70	11	19	2.14	0.268	622
95	12.9	19	2.52	0.193	844
120	14.5	19	2.85	0.153	1067
150	16.2	19	3.20	0.120	1333
185	18	37	2.52	0.0991	1644
240	20.6	37/61	2.87/2.25	0.0754	2133

