



CABLETTE

cuivre recuit



CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu recuit câblé,
classe 2
- **Rayon de courbure**
fixe : $6 \times \varnothing$
à la pose : $12 \times \varnothing$
- **Traction statique**
maxi 60 N/mm^2
de section cuivre

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.

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».

section mm ²	Ø extérieur mm	composition		résistance linéique 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	37	2,00	0,153	1 067
150	16,2	37	2,25	0,120	1 333
185	18	37	2,52	0,0991	1 644
240	20,6	37	2,87	0,0754	2 133



La pose rectiligne est facilitée par l'utilisation du cuivre recuit dont les propriétés suppriment l'effet ressort dans la cablette.