

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".

### CARACTÉRISTIQUES

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

SECTION mm <sup>2</sup>	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	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.