

**Conducteurs en cuivre recuit nu ou étamé
*Bare or tinned annealed copper conductor***

APPLICATION

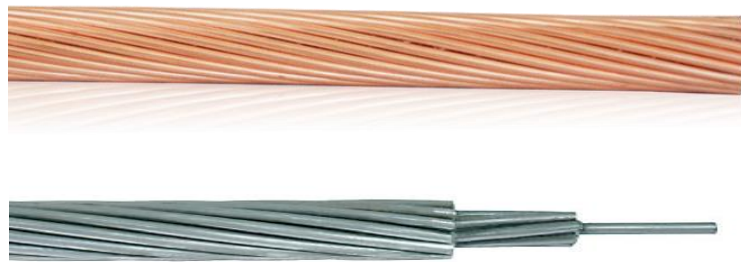
Les câbles recuits sont utilisés à des fins de mise à la terre dans les installations électriques.

Annealed cables are used for earthing purposes in electrical installations.

CONSTRUCTION

Mise à la terre / *Earthing purposes*

Conducteurs non compactés, en cuivre recuit nu (ou étamé) : selon IEC 60228 - DIN 48201/1
Non-compacted conductors, annealed bare (or tinned) copper : acc.to IEC 60228 - DIN 48201/1



Section nominale	Nombre de brins	Ø maxi extérieur	Masse approx.	Résistance électrique maxi. 20 °C		Courant de court-circuit admissible KA		
				étamé/ tinned	nu / bare	0.5 s	1 s	2 s
mm ²	Nombre	mm	Kg/km	Ω / km				
10	7	4.1	90	1.84	1.83	2.1	1.5	1.1
16	7	5.1	143	1.16	1.15	3.4	2.4	1.7
25	7	6.3	218	0.734	0.727	5.3	3.8	2.7
35	7	7.5	310	0.529	0.524	7.4	5.2	3.7
50	7	9	446	0.391	0.387	10	7.1	5
50	19	9	437	0.391	0.387	10	7.1	5
70	19	10.5	596	0.270	0.268	14.5	10.3	7.2
95	19	12.5	845	0.195	0.193	20.1	14.2	10
120	19	14	1060	0.154	0.153	25.4	18	12.6
150	37	15.8	1337	0.126	0.124	31.4	22.2	15.6
185	37	17.5	1649	0.100	0.0991	39.2	27.7	19.5
240	61	20.3	2209	0.0762	0.0754	51.6	36.5	25.7
300	61	22.5	2725	0.0607	0.0601	64.7	45.8	32.2



**Conducteur non compacté cuivre recuit nu (ou étamé) /
Non-compacted annealed bare (or tinned) copper conductor
IEC 60228 / DIN 48201/1**

