

Conducteurs compactés en cuivre recuit nu
Compacted annealed bare 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 compactés, en cuivre recuit nu : selon IEC 60228
Compacted conductors, annealed bare copper : acc.to IEC 60228



Section nominale	Nombre de brins	Ø maxi extérieur	Masse approx.	Résistance électrique à 20 °c	Courant de court-circuit admissible KA		
					0.5 s	1 s	2 s
mm ²	Nombre	mm	Kg/km	Ω / km			
10	7	3.8	89	1.83	2.1	1.5	1.1
16	7	4.8	142	1.15	3.4	2.4	1.7
25	7	6.0	222	0.727	5.3	3.8	2.7
35	7	7.0	311	0.524	7.4	5.2	3.7
50	7	8.3	444	0.387	10	7.1	5
70	19	9.8	622	0.268	14.5	10.3	7.2
95	19	11.4	844	0.193	20.1	14.2	10
120	19	12.8	1067	0.153	25.4	18	12.6
150	19	14.3	1333	0.124	31.4	22.2	15.6
185	37	15.7	1644	0.0991	39.2	27.7	19.5
240	37	18.3	2133	0.0754	51.6	36.5	25.7
300	37	20.7	2667	0.0601	64.7	45.8	32.2



**Conducteur compacté en cuivre nu recuit /
Compacted annealed bare copper conductor**
IEC 60228

