

CÁP TRẦN

CÁP ĐỒNG TRẦN BARE COPPER CONDUCTOR

Ký hiệu: **C**

1. Cấu tạo:

Ruột dẫn: Bằng sợi đồng cứng xoắn đồng tâm

- *Composition:*

Conductor: Concentric stranded hard drawn copper wires

2. Tiêu chuẩn áp dụng:

TCVN 5064-1994 & TCVN 5064-1994/SĐ1-1995. Dây trần dùng cho đường dây tải điện trên không

- *Applied standards:*

TCVN 5064-1994 & TCVN 5064-1994/SĐ1-1995. Bare wires for overhead power line



Sợi đồng
Copper wire (C)

Mặt cắt định danh Nominal area	Cấu tạo Structure	Đường kính tổng gần đúng Approx overall diameter	Điện trở ruột dẫn lớn nhất ở 20°C Max. conductor resistance at 20°C	Lực kéo đứt tối thiểu Min. Breaking strenght	Khối lượng gần đúng Approx. Weight
mm ²	N ² /mm	mm	Ω/km	N	Kg/km
4	7/0,85	2,6	4,6000	1.576	36
6	7/1,04	3,1	3,0701	2.340	54
10	7/1,35	4,1	1,8197	3.758	90
16	7/1,70	5,1	1,1573	6.031	143
25	7/2,13	6,4	0,7336	9.463	225
35	7/2,51	7,5	0,5238	13.141	312
50	7/3,00	9,0	0,3688	17.455	438
70	19/2,13	10,7	0,2723	27.115	613
95	19/2,51	12,6	0,1944	37.637	852
120	19/2,80	14,0	0,1560	46.845	1060
150	19/3,15	15,8	0,1238	55.151	1335
185	37/2,51	17,6	0,1001	73.303	1655
240	37/2,84	19,9	0,0789	93.837	2118
300	37/3,15	22,1	0,0637	107.422	2606
400	37/3,66	25,6	0,0471	144.988	3518

* Beside above sizes, we also produce others size depend to Customer's requirement