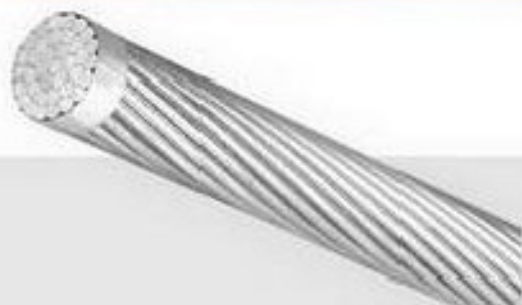


# CÁP TRẦN



## CÁP NHÔM TRẦN BARE ALUMINIUM CONDUCTOR

Ký hiệu: **A**

### 1. Cấu tạo:

Ruột dẫn: Bằng sợi nhôm cứng xoắn đồng tâm

- *Composition:*

Conductor: Concentric stranded hard drawn aluminium 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 nhôm  
Aluminium wire (A)

Mặt cắt danh định 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 <sup>2</sup>	N/mm	mm	Ω/km	N	Kg/km
16	7/1,70	5,1	1,8007	3.021	43
25	7/2,13	6,4	1,1489	4.500	68
35	7/2,51	7,5	0,8347	5.913	94
50	7/3,00	9,0	0,5748	8.198	135
70	7/3,55	10,7	0,4131	11.288	265
95	19/2,52	12,6	0,3114	14.784	252
120	19/2,80	14,0	0,2495	19.890	320
150	19/3,15	15,8	0,1944	24.420	405
185	37/2,51	17,6	0,1574	29.832	500
240	37/2,84	19,9	0,1205	38.192	653
300	37/3,15	22,1	0,1000	47.569	791
400	37/3,66	25,6	0,0740	63.420	1067