

CÁP TRẦN



CÁP NHÔM LÕI THÉP TRẦN ALUMINIUM CONDUCTOR STEEL REINFORCED

Ký hiệu: **ACSR**

1. Cấu tạo:

Phần thép: Bằng sợi thép mạ kẽm, một sợi hoặc nhiều sợi xoắn đồng tâm

Phần nhôm: Bằng sợi nhôm cứng xoắn đồng tâm

- Composition:

Steel part: Zinc-coated steel wires, one wire or multi-wires concentric stranded

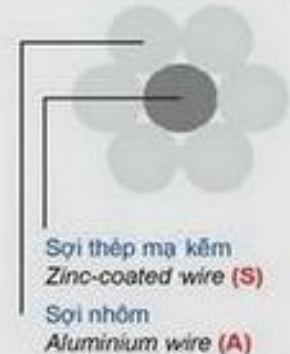
Conductor: Concentric stranded hard drawn aluminium wires

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



Mặt cắt danh định Nominal area	Cấu tạo Structure (N ^o /mm)		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	Nhôm-A				
25/4.2	6/2,30	1/2,30	6,9	1,1521	9.296	101
35/6.2	6/2,80	1/2,80	8,4	0,7774	13.524	150
50/8	6/3,20	1/3,20	9,6	0,5951	17.112	195
70/11	6/3,80	1/3,80	11,4	0,4218	24.130	276
70/72	18/2,20	19/2,20	15,4	0,4194	96.826	755
95/16	6/4,50	1/4,50	13,5	0,3007	33.369	386
95/141	24/2,20	37/2,20	24,2	0,3146	180.775	1.369
120/19	26/2,40	7/1,85	15,2	0,2440	41.521	473
120/27	30/2,20	7/2,20	15,4	0,2531	49.465	524
150/19	24/2,80	7/1,85	16,8	0,2046	46.307	556
150/24	26/2,70	7/2,10	17,1	0,2039	52.279	602
150/34	30/2,50	7/2,50	17,5	0,2061	62.643	677
185/24	24/3,15	7/2,10	18,9	0,1540	58.075	708
185/29	26/2,98	7/2,30	18,8	0,1519	62.055	729
185/43	30/2,80	7/2,80	19,6	0,1559	77.765	849
185/128	54/2,10	37/2,10	23,1	0,1543	183.816	1.534
240/32	24/3,60	7/2,40	21,6	0,1182	75.050	923

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

CÁP TRẦN



CÁP NHÔM LÕI THÉP TRẦN ALUMINIUM CONDUCTOR STEEL REINFORCED

Ký hiệu : **ACSR**

1. Cấu tạo :

Phần thép : Bằng sợi thép mạ kẽm, một sợi hoặc nhiều sợi xoắn đồng tâm.

Phần nhôm : Bằng sợi nhôm cứng xoắn đồng tâm

- Composition :

Steel part : Zinc-coated steel wires, one wire or multi - wires concentric stranded.

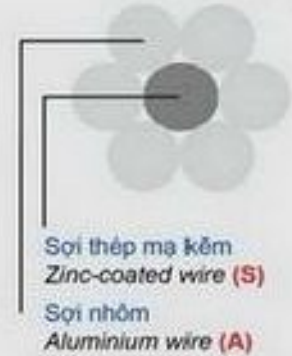
Conductor : Concentric stranded hard drawn aluminium wires.

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.



Mặt cắt danh định Nominal area	Cấu tạo Structure (N ^o /mm)		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 strength	Khối lượng gần đúng Approx. Weight
	mm ²	Nhôm-A				
240/39	26/3,40	7/2,65	21,6	0,1222	80.895	956
240/56	30/3,20	7/3,20	22,4	0,1197	98.253	1.109
300/39	24/4,00	7/2,65	24,0	0,0958	90.574	1.138
300/48	26/3,80	7/2,95	24,1	0,0978	100.623	1.191
300/66	30/3,50	19/2,10	24,5	0,1000	117.520	1.317
300/204	54/2,65	37/2,65	29,2	0,0968	284.579	2.443
330/30	48/2,98	7/2,30	24,8	0,0861	88.848	1.154
330/43	54/2,80	7/2,80	25,2	0,0869	103.784	1.258
400/18	42/3,40	7/1,85	26,0	0,0758	85.600	1.201
400/22	76/2,57	7/2,00	26,6	0,0733	95.115	1.263
400/51	54/3,05	7/3,05	27,5	0,0733	120.481	1.493
400/64	26/4,37	7/3,40	27,7	0,0741	129.183	1.577
400/93	30/4,15	19/2,50	29,1	0,0711	173.715	1.857