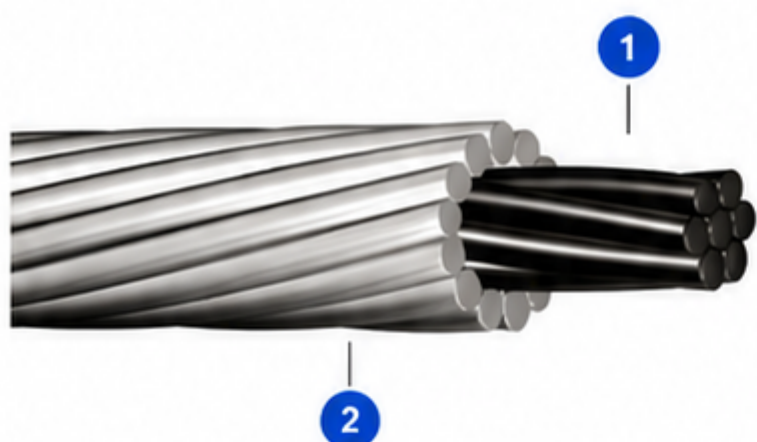


# CABLE DE ALUMINIO NU CAA

## (AACSR) – EXTRA FUERTE



### CONSTRUCCIÓN

- 1 Cable de acero galvanizado de alta resistencia mecánica.
- 2 Hilos de aluminio nu 1350, temple H-19, encordados sobre el núcleo de acero.

### APLICACIÓN

Los **CABLES DE ALUMINIO NU** se utilizan normalmente como cables de tierra en líneas de transmissão de energía.

### ACONDICIONAMIENTO

Se suministran normalmente en carretes de madera.

### ESPECIFICACIONES

**NBR-7270** – Cables de aluminio con alma de acero para líneas aéreas.

### CABLE DE ALUMINIO NU CA (AACSR)

| Código   | Designación<br>AWG o<br>MCM | Formación:<br>Nº de hilos<br>x<br>Diámetro Nominal<br>(mm) |          | Diámetro<br>Exterior<br>Nominal<br>(mm) | Peso Líquido Nominal<br>(kg/km) |       |       | Carga de<br>Ruptura<br>(kN) | Capacidad<br>de<br>Corriente | Resistencia<br>Eléctrica Máx.<br>a 20°C<br>(Ohm/km) |
|----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
|          |                             | Aluminio                                                   | Acero    |                                         | Aluminio                        | Acero | Total |                             |                              |                                                     |
| Petrel   | 101,8                       | 12 x 2,34                                                  | 7 x 2,34 | 11,70                                   | 143,0                           | 235,3 | 378,3 | 46,15                       | -                            | 0,56166                                             |
| Minorca  | 110,8                       | 12 x 2,44                                                  | 7 x 2,44 | 12,20                                   | 155,5                           | 255,9 | 411,4 | 50,18                       | -                            | 0,51604                                             |
| Leghorn  | 134,6                       | 12 x 2,69                                                  | 7 x 2,69 | 13,45                                   | 189,0                           | 311,2 | 500,2 | 60,69                       | -                            | 0,42479                                             |
| Guinea   | 159,0                       | 12 x 2,92                                                  | 7 x 2,92 | 14,60                                   | 222,6                           | 365,2 | 588,8 | 71,06                       | -                            | 0,35961                                             |
| Dotterel | 176,9                       | 12 x 3,08                                                  | 7 x 3,08 | 15,40                                   | 247,7                           | 408,1 | 655,8 | 76,72                       | -                            | 0,32319                                             |
| Dorking  | 190,8                       | 12 x 3,20                                                  | 7 x 3,20 | 16,00                                   | 267,4                           | 440,1 | 707,5 | 82,76                       | -                            | 0,29965                                             |
| Cochin   | 211,3                       | 12 x 3,37                                                  | 7 x 3,37 | 16,85                                   | 296,5                           | 489,7 | 785,2 | 91,86                       | -                            | 0,27060                                             |