

# Câble ALMELEC (Aériens Nus AGSL)

Conducteur nu 148 mm<sup>2</sup>

## DESCRIPTION

### Utilisation

Ces conducteurs homogènes en alliage d'aluminium font preuve de nombreux avantages : la légèreté, une charge de rupture haute permettant de longues portées, la simplicité des accessoires et enfin le recyclage facile. Ces conducteurs conviennent aux réseaux de longue portée.



## NORMES

NF C 34-125  
CEI 61 089

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Type de câble ASTER

### Caractéristiques dimensionnelles

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Nombre de conducteurs             | 1                   |
| Section du conducteur             | 148 mm <sup>2</sup> |
| Nombre de fils                    | 19                  |
| Diamètre des fils                 | 3,15 mm             |
| Diamètre du conducteur nu         | 15,8 mm             |
| Masse approximative               | 433 kg/km           |
| Sens du câblage couche extérieure | Gauche (S)          |

### Caractéristiques électriques

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Résistance maximale à 20°C | 0,224 Ohm/km |
| Intensité                  | 353 A        |

### Caractéristiques mécaniques

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Charge de rupture minimale | 48 kN     |
| Module d'élasticité        | 60000 MPa |



Résistance  
mécanique aux  
chocs  
**Bonne**



Résistance aux  
intempéries  
**Très Bonne**