

# Câble ALMELEC (Aériens Nus AGSL)

Conducteur nu 75,5 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	75,5 mm <sup>2</sup>
Nombre de fils	19
Diamètre des fils	2,25 mm
Diamètre du conducteur nu	11,3 mm
Masse approximative	222 kg/km
Sens du câblage couche extérieure	Gauche (S)

### Caractéristiques électriques

Résistance maximale à 20°C	0,4388 Ohm/km
Intensité	228 A

### Caractéristiques mécaniques

Charge de rupture minimale	24,55 kN
Module d'élasticité	62000 MPa



Résistance  
mécanique aux  
chocs  
**Bonne**



Résistance aux  
intempéries  
**Très Bonne**