

## Utilisation

La torsade de branchement aérien aluminium NF C 33-209 est destinée à l'alimentation des clients en zone rurales et publiques. La torsade comporte une âme en aluminium isolée au polyéthylène réticulé, elle a une très bonne tenue dans le temps et à haute température.

Elle présente également les propriétés suivantes :

- Résistance au rayonnement ultra-violet
- Résistance à l'ozone
- Rigidité diélectrique élevée
- Légèreté et maniabilité

## Description

La torsade de branchement aérien aluminium NF C 33-209 est destinée à l'alimentation des clients en zone rurales et publiques.



**NORMES**  
NF C 33-209

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Porteur neutre de suspension	Aucun
Isolation	PRC
Couleur	Noir
Nature de l'âme	Aluminium

### Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	16 mm <sup>2</sup>
Nombre de conducteurs	4
Diamètre mini sur âme cond. de phase	4,6 mm
Diamètre mini sur cond. de phase	7,0 mm
Diamètre extérieur approximatif	17,6 mm
Masse approximative	262 kg/km

### Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U <sub>0</sub> /U (U <sub>m</sub> )	0,6/1 kV
Résistance linéique max âme cond. de phase	1,91 Ohm/km
Chute de tension en monophasé	3,44 V/A.km
Intensité en régime permanent cond. de phase	83 A

### Caractéristiques mécaniques

Résistance à la rupture de chaque âme	190 daN
---------------------------------------	---------

### Caractéristiques d'utilisation

Conditionnement	Touret
-----------------	--------