

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	25 mm ²
Nombre de conducteurs	2
Diamètre mini sur âme cond. de phase	5,8 mm
Diamètre mini sur cond. de phase	8,6 mm
Diamètre extérieur approximatif	17,9 mm
Masse approximative	200 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U ₀ /U (U _m)	0,6/1 kV
Résistance linéique max âme cond. de phase	1,20 Ohm/km
Chute de tension en monophasé	2,54 V/A.km
Intensité en régime permanent cond. de phase	122 A

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la rupture de chaque âme	300 daN
---------------------------------------	---------

Caractéristiques d'utilisation

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