

DESCRIPTION

Utilisation

La torsade de réseau à neutre porteur isolée NF C 33-209 est destinée à l'alimentation basse tension rurale et publique.

Elle présente également les propriétés suivantes :

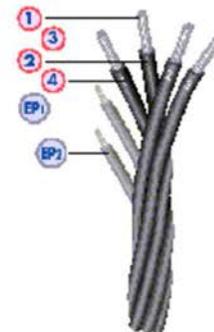
- Résistance au rayonnement ultra-violet
- Résistance à l'ozone
- Rigidity diélectrique élevée
- Légèreté et maniabilité

Description

La torsade comporte une âme en aluminium isolé au polyéthylène réticulé, elle a une très bonne tenue dans le temps et à haute température.

Caractéristiques du porteur

- Ame : circulaire câblée en alliage d'aluminium AGS
- Isolation : polyéthylène réticulé noir
- Section nominale : 54,6 mm²
- Diamètre sur âme : 9,2 à 9,6 mm
- Diamètre sur isolation : 12,3 mm min, 13,0 max
- Charge de rupture minimale : 1660 daN



NORMES

NF C 33-209

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Eclairage publics	2 x 16
Isolation	PRC
Couleur	Noir

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	50 mm ²
Nombre de fils ronds	7
Diamètre mini sur âme cond. de phase	7,9 mm
Diamètre mini sur extérieur cond. de phase	11,1 mm
Diamètre extérieur approximatif	31 mm
Section du porteur	54,6 mm ²
Masse approximative	910 kg/km

Caractéristiques électriques

Résistance linéique max âme cond. de phase	0,641 Ohm/km
Chute de tension en tri-phasé cond. de phase	1,62 V/A.km
Résistance linéique max âme éclairage public	1,91 Ohm/km
Intensité en régime permanent, éclairage public	83 A
Intensité en régime permanent cond. de phase	165 A

Caractéristiques d'utilisation

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