

# Câble NF C 33-209 torsadé de distribution Porteur 70 mm<sup>2</sup>

Câbles 3x95 + 70 + 16 mm<sup>2</sup>



Tél.: (225) 23 46 64 00 info@plasticable-ci.com



### **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
- Rigidité 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

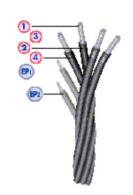
• Isolation : polyéthylène réticulé noir

• Section nominale : 70 mm²

• Diamètre sur âme : 10 à 10,2 mm

Diamètre sur isolation : 12,9 mm min, 13,6 max

• Charge de rupture minimale : 2050 daN



1 x 16

**NORMES** 

NF C 33-209

# **CARACTÉRISTIQUES**

Caracteristiques de construction	
Eclairage publics	

Isolation PRC Couleur Noir

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	95 mm <sup>2</sup>
Nombre de fils ronds	19
Diamètre mini sur âme cond. de phase	11 mm
Diamètre mini sur extérieur cond. de phase	14,6 mm
Diamètre extérieur approximatif	36 mm
Section du porteur	70 mm²
Masse approximative	1331 kg/km

#### Caractéristiques électriques

Résistance linéique max âme cond. de phase	0,320 Ohm/km
Chute de tension en tri-phasé cond. de phase	0,670 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	258 A

### Caractéristiques d'utilisation

Conditionnement

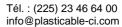


# Câble NF C 33-209 torsadé de distribution Porteur 70 mm<sup>2</sup>

Câbles 3x95 + 70 + 16 mm<sup>2</sup>

Contact

Plasticable





Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Plasticable ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

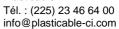


# Câble NF C 33-209 torsadé de distribution Porteur 70 mm<sup>2</sup>

Câbles 3x95 + 70 + 16 mm<sup>2</sup>

Contact

Plasticable





Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Plasticable ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.