

## TORSADE AERIENNE 3X70+54,6+16 ALU TGL

Code article : 14331604



### Données techniques

**Caractéristiques :** Les torsades de distribution sont normalement constituées par trois conducteurs de phase isolés et un conducteur neutre isolé servant de porteur. Ces câbles peuvent comporter en plus un ou deux conducteurs isolés, pour l'éclairage public.

**Âme :** Neutre porteur :  
alliage d'aluminium (Almelec),  
câblé 7 brins, classe 2  
sections 54,6 mm<sup>2</sup> ou 70 mm<sup>2</sup>

Conducteurs de phase :  
aluminium câblé, classe 2

Conducteurs pour éclairage public (1 ou 2) :  
aluminium câblé, classe 2  
section 16 mm<sup>2</sup>

**Isolation :** polyéthylène réticulé noir

**Force de rupture maximale :** respectivement 1660 et 2000 daN

**Tension de service U<sub>0</sub>/U :** 600 / 1000 V AC

**Plage de température :** de - 30°C à + 90°C

---

Température max. admissible à l'âme : en régime permanent :  
+ 90°C  
en régime de court-circuit :  
+ 250°C

---

Rayon de courbure : fixe : 6 x  $\emptyset$

---

Marquage : Neutre porteur :  
54,6 ou 70 - NF C 33-209.  
Conducteurs de phase : 1, 2, 3.  
Eclairage public : EP1 - EP2.

---

Section (mm<sup>2</sup>) : 70

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 3 x 70 + 54,6 + 16

---

Neutre porteur (mm<sup>2</sup>) : 54,6

---

$\emptyset$  extérieur approx. (mm) : 38

---

Intensité en régime permanent air libre 30°C  
(1) (A) : 213

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 1075

---

Poids alu (kg/km) : 813,74

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes : NF C 33-209 : câbles isolés ou protégés pour réseaux d'énergie.  
Câbles isolés assemblés en faisceau pour réseaux aériens, de tension assignée 0,6/1 kV (HD 626).  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

---

RoHS : Oui

---

Conforme CE : Oui

---