

TORSADE AERIEENNE 2X25 ALU TGL

Code article : 14331124

[article équivalent : 14331121](#)



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 mm² ou 70 mm²

Conducteurs de phase :
aluminium câblé, classe 2

Conducteurs pour éclairage public (1 ou 2) :
aluminium câblé, classe 2
section 16 mm²

Isolation : polyéthylène réticulé noir

Force de rupture maximale : respectivement 1660 et 2000 daN

Tension de service U₀/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 \varnothing

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

Section (mm²) : 25

Section complète (mm²) : 2 x 25

\varnothing extérieur approx. (mm) : 18

Intensité en régime permanent air libre 30°C
(1) (A) : 111

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 182

Poids alu (kg/km) : 145

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
