

Câbles d’Alimentation

DESCRIPTIF DU CABLE

- ▶ Câble d’énergie 600/1000V
- ▶ Câble 3 conducteurs (brun, bleu, vert/jaune)
- ▶ Conducteurs monobrin 100% cuivre
- ▶ Section 1,5 ou 2,5 mm²
- ▶ Gaine extérieur en PVC noire avec marquage métrique
- ▶ Euroclasse: Eca
- ▶ Conditionnement : couronne de 100 m et touret de 500 m

Âmes de cuivre massif, classe 1

Gaines isolantes en Polyéthylène réticulé (XLPE)

Températures d’utilisation : -25°C à +60°C

Code couleur selon HD 308 S2

Conforme NF C 32-070 C2

Conforme IEC 60332-1

Conforme RoHS 2011/65/UE



Conducteurs	Diamètre du câble (± 0,2 mm)
3 x 1,5 mm ²	11,0 mm
3 x 2,5 mm ²	12,5 mm

APPLICATIONS ET INSTALLATION

Installations domestiques ou tertiaires et industrielles.

Sans protection mécanique complémentaire, en plein air, il peut être installé et fixé sur tous supports. Pour pose enterrée, prévoir des protections complémentaires : dalles, tuiles, briques, gaines, caniveaux, goulottes, conduits et fourreaux.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service (U _o /U) (V) :	600/1000 AC – 900/1500 DC
Tension d’essai (V) :	3500 AC – 8400 DC (durant 5 minutes)
Température max. admissible à l’âme (°C) :	90 en permanent – 250 en court circuit
Rayon de courbure statique (mm) :	6 x Ø
Traction statique (N/mm ²) :	15 de section cuivre
Traction dynamique (N/mm ²) :	50 de section cuivre

INFORMATIONS COMMERCIALES

Référence Azenn	Désignation	coloris
RO2V3G1,5 C100	Câble d’alimentation RO2V, 3 conducteurs 1,5 mm ² , couronne de 100 m	Noir
RO2V3G1,5 T500	Câble d’alimentation RO2V, 3 conducteurs 1,5 mm ² , touret de 500 m	Noir
RO2V3G2,5 C100	Câble d’alimentation RO2V, 3 conducteurs 2,5 mm ² , couronne de 100 m	Noir
RO2V3G2,5 T500	Câble d’alimentation RO2V, 3 conducteurs 2,5 mm ² , touret de 500 m	Noir