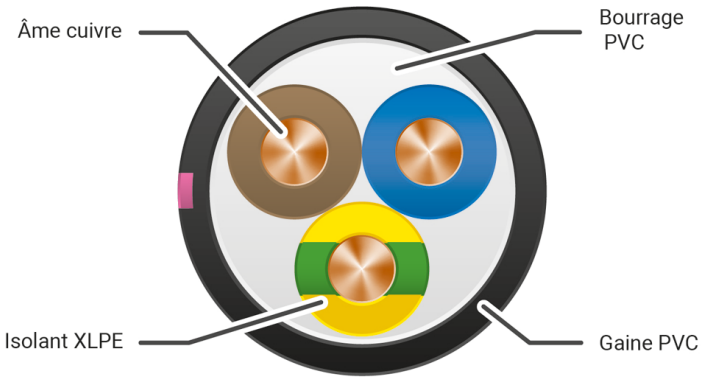
RO2V4G25T3000

Câble d'alimentation 1000V rigide R2V 4G2,5mm² - Couronne de 100m

DESCRIPTION

Les câbles rigides 1000 V R2V sont prévus pour l'alimentation des équipements électriques industriels et tertiaires. Leur gaine noire est résistante aux UV et permet une pose en extérieur.





AVANTAGES

- Isolation XLPE
- Température sur conducteur 90°C
- Peut-être installé en extérieur sans protection , gaine noire résistante aux UV

Mise à jour le: 30/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	U1000-R2V
Construction (mm²)	4 G 2,5 mm²
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	2,50 mm²
Composition âme	< 4mm² : âme rigide IEC 60228 classe 1 ≥ 6mm² : âme rigide multibrin IEC 60228 classe 2
Nature de l'isolant	XLPE
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2
Assemblage conducteurs	Multi-conducteurs
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Noir
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	11.4
Diamètre maxi de la gaine externe (mm)	13
Poids (Kg/Km)	230

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	600 / 1000 V
Tension de test (V)	3 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 1/2
Ampérage maximum admissible à 30°C	30

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext
Temperature maximum admissible sur l'âme (°C)	90°C
Temperature maximum admissible en court circuit (°C)	250°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Certification laboratoire indépendant	Oui
Classification CPR	Eca
Comportement au feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1
Résistance aux UV	Oui
Température d'installation (°C)	-5°C

Mise à jour le: 30/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Norme Composant	XP C32-321

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit	Touret de 3000m

Mise à jour le: 30/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.