

RO2V5G16T500

Câble d'alimentation 1000V rigide R2V
5G16mm²

DESCRIPTION

Les câbles rigides 1000V 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

AXINDUS
/ ADALTRA

Mise à jour le: 23/12/2025

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
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	16 mm ²
Composition Âme	< 4mm ² : âme rigide IEC 60228 classe 1 ≥ 6mm ² : âme rigide multibrin IEC 60228 classe 2
Nature de l'isolant	XLPE
Construction (mm ²)	5 G 16 mm ²
Assemblage Conducteurs	Multi-conducteurs
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Noir
Ø GAINÉ NOM (mm)	20.7
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 1/2
Tension de test (V)	3 kV
Ampérage maximum admissible à 30°C	94
Tension de service (V)	600 / 1000 V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.7360
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext
Température maximum admissible sur l'âme (°C)	90°C
Température maximum admissible en court circuit (°C)	250°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Certification laboratoire indépendant	Oui
Classification CPR	Eca
Norme Feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température d'installation (°C)	-5°C
Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-30°C / +70°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température utilisation mobile (- x°C / +x°C)	-5°C / +70°C
Norme Composant	XP C32-321
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	25.0000
REF	RO2V5G16T500
Chute Maxi E-commerce	50.0000
Photo collection SKU	ro2v3g15t1000_hd
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	ro2v4g15t500_hd
Conditionnement Produit	Touret de 500m