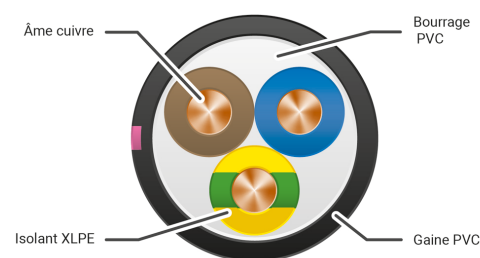
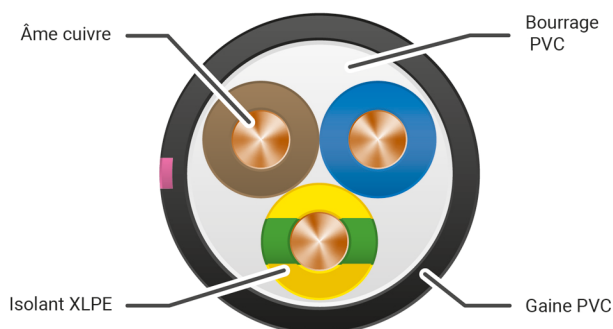


RO2V

Câbles d'alimentation 1000V rigides R2V**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

AXINDUS
/ ADALTRA**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	XLPE
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Noir
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	21
Construction (mm²)	1 x 120 mm²

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

Mise à jour le: 23/09/2026

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 MÉCANIQUES

Température maximum admissible en court circuit (°C)	250°C
--	-------

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Résistance aux UV	Oui
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Température d'installation (°C)	-5°C
Norme Composant	XP C32-321
Comportement au feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
R2V1x15	1x1.5	5.6	47
R2V1x25	1x2.5	6.0	59
R2V1x4	1x4	6.5	78
R2V1x6	1x6	7.3	105
R2V1x10	1x10	8.1	150
R2V1x16	1x16	9.1	210
R2V1x25	1x25	10.8	315
R2V1x35	1x35	11.9	415
R2V1x50	1x50	13.2	540
R2V1x70	1x70	15.1	750
R2V1x95	1x95	17.1	1010
R2V1x120	1x120	18.7	1260
R2V1x150	1x150	20.8	1540
R2V1x185	1x185	23.0	1910
R2V1x240	1x240	25.8	2480
R2V1x300	1x300	28.5	3080
R2V1x400	1x400	32.4	3900
R2V2x15	2x1.5	9.2	125
R2V2x25	2x2.5	10.0	160
R2V2x4	2x4	11.0	210
R2V2x6	2x6	12.6	280

Mise à jour le: 23/09/2026

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.

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
R2V2x10	2x10	14.2	395
R2V2x16	2x16	16.2	560
R2V2x25	2x25	19.6	850
R2V2x35	2x35	21.8	1100
R2V3G15	3G1.5	10.0	148
R2V3G25	3G2.5	10.9	192
R2V3G4	3G4	11.9	252
R2V3G6	3G6	13.5	350
R2V3G10	3G10	16.2	527
R2V3G16	3G16	18.4	756
R2V3G25	3G25	22.1	1127
R2V3G35	3G35	24.9	1515
R2V3G50	3G50	27.9	2033
R2V3G70	3G70	30.7	2707
R2V3G95	3G95	34.6	3577
R2V3x50+35	3x50+35	29.7	2422
R2V3x70+35	3x70+35	32.3	3141
R2V3x70+50	3x70+50	33.2	3250
R2V3x95+50	3x95+50	36.4	4165
R2V3x120+70	3x120+70	41.0	5331
R2V3x150+70	3x150+70	44.3	6459
R2V3x185+70	3x185+70	49.2	7938
R2V3x185+95	3x185+95	50.3	8128
R2V3x240+95	3x240+95	54.6	10116
R2V4G15	4G1.5	10.4	170
R2V4G25	4G2.5	11.4	225
R2V4G4	4G4	12.6	305
R2V4G6	4G6	14.5	420
R2V4G10	4G10	16.4	610
R2V4G16	4G16	18.8	880
R2V4G25	4G25	22.9	1350
R2V4G35	4G35	25.6	1790
R2V4G50	4G50	28.9	2370
R2V4G70	4G70	33.7	3330
R2V4G95	4G95	38.2	4490

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
R2V4G120	4G120	42.5	5620
R2V4G150	4G150	47.3	6920
R2V4G185	4G185	53.0	8670
R2V5G15	5G1.5	11.2	200
R2V5G25	5G2.5	12.3	270
R2V5G4	5G4	13.6	365
R2V5G6	5G6	15.8	510
R2V5G10	5G10	18.0	750
R2V5G16	5G16	20.7	1080
R2V5G25	5G25	25.2	1660
R2V5G35	5G35	31.5	2080
R2V5G50	5G50	34.2	2710
R2V12G15	12G1.5	15.5	370
R2V12G25	12G2.5	17.3	510
R2V19G15	19G1.5	18.0	520
R2V19G25	19G2.5	20.0	740
R2V27G15	27G1.5	21.2	700
R2V27G25	27G2.5	23.9	1000