

U1000-R2V

Câbles d'alimentation 1000V rigides R2V

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

Mise à jour le: 8/12/2025

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

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Contact arrêt sono	Non
PC raccordées O/N	Non
Support Din	Non
Nature de l'isolant	XLPE
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Noir

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 1/2
Tension de test (V)	3 kV
Tension de service (V)	600 / 1000 V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids (Kg)	1218
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext
Temperature maximum admissible sur l'âme (°C)	90°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-30°C / +70°C
Résistance aux UV	Non
Température d'installation (°C)	-5°C
Norme Composant	XP C32-321
Norme Feu	NF C32-070 Cat. C2, IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1
Température utilisation mobile (-x°C / +x°C)	-5°C / +70°C

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit	Touret de 1000m
-------------------------	-----------------

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG)
1 x 1.5	5.6	47
1 x 2.5	6.0	59
1 x 4	6.5	78
1 x 6	7.3	105
1 x 10	8.1	150
1 x 16	9.1	210
1 x 25	10.8	315
1 x 35	11.9	415
1 x 50	13.2	540
1 x 70	15.1	750
1 x 95	17.1	1010
1 x 120	18.7	1260
1 x 150	20.8	1540
1 x 185	23.0	1910
1 x 240	25.8	2480
1 x 300	28.5	3080
1 x 400	32.4	3900
2 x 1.5	9.2	125
2 x 2.5	10.0	160
2 x 4	11.0	210
2 x 6	12.6	280
2 x 10	14.2	395
2 x 16	16.2	560
2 x 25	19.6	850
2 x 35	21.8	1100
3 G 1.5	10.0	148
3 G 2.5	10.9	192
3 G 4	11.9	252
3 G 6	13.5	350
3 G 10	16.2	527
3 G 16	18.4	756
3 G 25	22.1	1127
3 G 35	24.9	1515
3 G 50	27.9	2033
3 G 70	30.7	2707

Mise à jour le: 8/12/2025

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.

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG)
3 G 95	34.6	3577
3 x 50 + 35	29.7	2422
3 x 70 + 35	32.3	3141
3 x 70 + 50	33.2	3250
3 x 95 + 50	36.4	4165
3 x 120 + 70	41.0	5331
3 x 150 + 70	44.3	6459
3 x 185 + 70	49.2	7938
3 x 185 + 95	50.3	8128
3 x 240 + 95	54.6	10116
4 G 1.5	10.4	170
4 G 2.5	11.4	225
4 G 4	12.6	305
4 G 6	14.5	420
4 G 10	16.4	610
4 G 16	18.8	880
4 G 25	22.9	1350
4 G 35	25.6	1790
4 G 50	28.9	2370
4 G 70	33.7	3330
4 G 95	38.2	4490
4 G 120	42.5	5620
4 G 150	47.3	6920
4 G 185	53.0	8670
5 G 1.5	11.2	200
5 G 2.5	12.3	270
5 G 4	13.6	365
5 G 6	15.8	510
5 G 10	18.0	750
5 G 16	20.7	1080
5 G 25	25.2	1660
5 G 35	31.5	2080
5 G 50	34.2	2710
12G1.5	15.5	370
12G2.5	17.3	510

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG)
19G1.5	18.0	520
19G2.5	20.0	740
27G1.5	21.2	700
27G2.5	23.9	1000