

U1000-RVFB

Câbles d'alimentation 1000V rigides
armés RVFB RH résistants
hydrocarbures

DESCRIPTION

Les câbles rigides 1000V RVFB sont prévus pour l'alimentation des équipements électriques industriels et tertiaires.

Leur gaine extérieure est résistante aux hydrocarbures aliphatiques.

Leur armure double feuillard acier leur permet d'être directement enterrables.

AVANTAGES

- Version armé du câble U 1000 R2V
- Gaine extérieure PVC spécial résistant aux hydrocarbures aliphatiques
- Adapté à une pose en extérieur et directement enterrable

Mise à jour le: 1/02/2026

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

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	XLPE
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2
Matière de la gaine interne	PVC
Armure générale	Double feuillard acier
Couleur	Noir

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 $\varnothing$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	30 x $\varnothing$ ext
Température maximum admissible sur l'âme (°C)	90°C
Température maximum admissible en court circuit (°C)	250°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Température d'installation (°C)	-5°C
Norme Composant	XP C32-322
Comportement au Feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
2x1,5	10.8	201
2x2,5	12.0	256
2x4	13.2	319
2x6	15.2	430
2x10	17.2	578
2x16	19.4	779
2x25	22.8	1105
2x35	25.6	1440
3x1,5	11.6	235
3x2,5	12.5	288
3x4	13.8	367
3x6	15.9	496
3x10	18.3	692
3x16	20.4	938
3x25	24.1	1348
3x35	27.1	1777
3x50	30.3	2340
3x70	33.3	3061
3x95	38.8	4397
3x120	43.5	5465
3x150	47.7	6670
3x185	53.3	8168
3x240	58.5	10179
3x300	64.9	12527
3x50+35	32.3	2765
3x70+35	35.3	3544
3x70+50	36.2	3667
3x95+50	40.6	5022
3x120+70	45.2	6296
3x150+70	49.1	7571
3x185+70	53.6	9116
3x240+95	59.6	11510
3x240+120	60.7	11721
3x300+150	66.8	14371
4x1,5	12.4	268

Mise à jour le: 1/02/2026

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.

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
4x2,5	13.5	336
4x4	14.8	428
4x6	17.1	585
4x10	19.7	823
4x16	22.1	1134
4x25	26.4	1655
4x35	29.7	2190
4x50	33.3	2905
4x70	38.2	4241
4x95	42.7	5470
4x120	48.1	6835
4x150	52.4	8305
4x185	58.5	10170
4x240	64.7	12789
5x1,5	13.4	312
5x2,5	14.4	389
5x4	15.8	500
5x6	18.6	698
5x10	21.3	982
5x16	24.0	1365
5x25	28.9	2019
7x1,5	14.2	361
10x1,5	17.0	473
12x1,5	17.6	523
14x1,5	18.3	577
19x1,5	20.0	704
24x1,5	22.8	852
30x1,5	24.1	999
37x1,5	25.8	1163
7x2,5	15.4	460
10x2,5	18.8	617
12x2,5	19.3	684
14x2,5	20.1	759
19x2,5	22.0	941
24x2,5	25.4	1161

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
30x2,5	26.9	1374
37x2,5	28.8	1614