RVFV CÂBLE RIGIDE ARMÉ CUIVRE

U-1000 RVFV

NM 06.3.039 / NF C 32-322





AD7 — C2-Eca — +60°C -25°C — Excellent — Excellent — Pb

Rayon de courbure du câble mini
= 8 x diamètre extérieur (posé)
= 16 x diamètre extérieur
(en cours de pose)

Utilisation

- Installations industrielles
- Pose en chemin de câbles, en caniveaux ou enterrés sans protection mécanique

Description

1. Âme en Cuivre rigide unitaire de classe 1 pour S ≤ 4mm²; câblée de classe 2 pour S ≥ 6mm²
2. Isolation PR / XLPE
3. Revêtement d'assemblage en PVC
4. Gaine intérieure en PVC
5. Armure en Acier (double feuillard)
6. Gaine extérieure en PVC noir résistant aux UV et aux intempéries

Points particuliers

- Tensions Uo/U (Um) : 0,6/1 (1.2) Kv
- Tension d'essai ≈ 3500 V
- Résistance à l'eau type AD7 / type AD8 sur demande

Emballage



Références

Code Imacab	Section (mm²)	Diamètre Extérieur approx (mm)	Masse approx (Kg/Km)	Intensité admissible en ampères (1)		Chute de Tension V/A /Km cosØ=0.8	Conditionnement standard T : Touret (m)
				A l'air libre 30°C	En terre 20°C		
Monophasé							
RVFVB1.5+	2 x 1.5	10.5	190	26	37	25.0	T 1000
RVFVB2.5+	2 x 2.5	15.5	230	36	48	15.0	T 1000
RVFVB4+	2 x 4	12.6	280	49	63	9.6	T 1000
RVFVB6+	2 x 6	14.0	360	63	80	6.3	T 1000
RVFVB10+	2 x 10	16.0	480	86	104	3.8	T 1000
RVFVB16+	2 x 16	18.0	680	115	136	2.4	T 1000
RVFVB25+	2 x 25	22.0	980	149	173	1.6	T 1000
RVFVB35+	2 x 35	24.0	1250	185	208	1.2	T 1000
Triphasé							
RVFGC1.5+	3G1.5	11.2	220	23	31	21.0	T 1000
RVFGC2.5+	3G2.5	12.1	260	31	41	13.0	T 1000
RVFGC4+	3G4	13.1	330	42	53	8.3	T 1000
RVFVC6+	3 x 6	15.0	450	54	66	5.5	T 1000
RVFVC10+	3 x 10	17.0	600	75	87	3.3	T 1000
RVFVC16+	3 x 16	19.0	820	100	113	2.1	T 1000
RVFVC25+	3 x 25	23.0	1200	127	144	1.3	T 1000
RVFVC35+	3 x 35	25.0	1600	158	174	1.0	T 1000
RVFVC50+	3 x 50	28.0	2000	192	206	0.77	T 500
RVFVC70+	3 x 70	33.0	2800	246	254	0.55	T 500
RVFVC95+	3 x 95	38.0	4100	298	301	0.42	T 500
RVFVC120+	3 x 120	42.0	5000	345	343	0.35	T 500
RVFVC150+	3 x 150	46.0	6000	399	387	0.30	T 500
RVFVC185+	3 x 185	51.0	7400	456	434	0.26	T 500
RVFVC240	3 x 240	57.0	9500	598	501	0.20	T 250

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter
+ Ces câbles sont certifiés NF par LCIE
Emballage : Couronne de 100 mètres / 100 yards. C : Couronne T : Touret P : Palette Touret : Douvage sur demande.
EURO palettes de 800x1000 mm.
Tolérance des longueurs sur touret : + /- 5%.
Les données du catalogue sont à titre indicatif et non contractuel

RVFV CÂBLE RIGIDE ARMÉ CUIVRE

U-1000 RVFV

NM 06.3.039 / NF C 32-322

Références

Code Imacab	Section (mm²)	Diamètre Extérieur approx (mm)	Masse approx (Kg/Km)	Intensité admissible en ampères (1)		Chute de Tension V/A /Km cosØ=0.8	Conditionnement standard T : Touret (m)
				A l'air libre 30°C	En terre 20°C		
3 conducteurs cuivre ronde + Neutre				Triphasé			
RVFVC3516	3 x 35+16	26.0	1710	158	174	1.00	T 1000
RVFVC3525	3 x 35+25	27.0	1850	158	174	1.00	T 1000
RVFVC5025	3 x 50+25	30.0	2250	192	206	0.77	T 1000
RVFVC5035+	3 x 50+35	31.0	2400	192	206	0.77	T 1000
RVFVC7035+	3 x 70+35	34.5	3200	246	254	0.55	T 1000
RVFVC7050+	3 x 70+50	35.5	3300	246	254	0.55	T 1000
RVFVC9550+	3 x 95+50	40.0	4550	298	301	0.43	T 500
RVFVC12070+	3 x 120+70	45.0	5650	346	343	0.35	T 500
RVFVC15070+	3 x 150+70	48.0	6700	399	387	0.30	T 500
RVFVC18570+	3 x 185+70	52.0	8000	456	434	0.26	T 500
RVFVC18595+	3 x 185+95	53.0	8250	456	434	0.26	T 500
RVFVC24095+	3 x 240+95	59.0	10200	538	501	0.22	T 250
4 conducteurs cuivre ronde				Triphasé			
RVFGD1.5+	4G1.5	12.0	240	23	31	21.0	T 1000
RVFGD2.5+	4G2.5	12.9	300	31	41	13.0	T 1000
RVFGD4+	4G4	13.5	380	42	53	8.3	T 1000
RVFVD6+	4 x 6	16.0	510	54	66	5.5	T 1000
RVFVD10+	4 x 10	18.0	720	75	87	3.3	T 1000
RVFVD16+	4 x 16	21.0	1000	100	113	2.1	T 1000
RVFVD25+	4 x 25	25.0	1500	127	144	1.3	T 1000
RVFVD35+	4 x 35	28.0	2000	158	174	1.0	T 1000
RVFVD50+	4 x 50	31.0	2500	192	206	0.77	T 1000
RVFVD70+	4 x 70	38.0	3900	246	254	0.55	T 500
RVFVD95+	4 x 95	42.0	5100	298	301	0.43	T 500
RVFVD120+	4 x 120	47.0	6300	346	343	0.35	T 500
RVFVD150+	4 x 150	51.0	7600	395	387	0.30	T 250
RVFVD185+	4 x 185	56.5	9400	456	434	0.26	T 250
RVFVD240+	4 x 240	63.0	12000	538	501	0.22	T 250
5 conducteurs cuivre ronde				Triphasé			
RVFGE1.5+	5G1.5	12.8	280	23	31	21.0	T 1000
RVFGE2.5+	5G2.5	13.8	350	31	41	13.0	T 1000
RVFGE4+	5G4	15.0	450	42	53	8.3	T 1000
RVFVE6+	5 x 6	18.0	620	54	66	5.5	T 1000
RVFVE10+	5 x 10	20.0	900	75	87	3.3	T 1000
RVFVE16+	5 x 16	22.0	1250	100	113	2.1	T 1000
RVFVE25+	5 x 25	27.0	1850	127	144	1.3	T 1000
RVFVE35	5 x 35	30.0	2400	158	174	1.0	T 1000

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter
(+) Ces câbles sont certifiés NF par le LCIE
(1) Intensités maximales valables pour câble posé seul :
a- enterré dans un sol de résistivité thermique de 1K.m/W, température du sol 20°C, profondeur de pose : 700 mm.
b- A l'air libre, sur chemins de câbles, tablettes perforées, corbeaux, échelles à câbles, fixés par des colliers espacés de la paroi, à l'abri du soleil, Les valeurs d'intensité admissible et de chute de tension mentionnées dans les tableaux sont celles d'une liaison triphasée pour 1,3,4,5 conducteurs et Monophasée pour 2 conducteurs ou 3 conducteurs G (avec conducteur de terre V/J)
(2) S'il s'agit de câble comportant un conducteur de protection vert et jaune, les intensités et chutes de tensions sont celles de 2 conducteurs.
Emballage : Touret (Douvage sur demande)
Tolérance des longueurs sur touret : + /- 5%.
Les données du catalogue sont à titre indicatif et non contractuel