



1/ Emploi

Installations industrielles.

Pose en chemin de câbles, en caniveaux ou enterrés sans protection mécanique.

2/ Constitution



1. Ame en Cuivre rigide
Câblée de classe 2 pour $S \geq 6\text{mm}^2$
unitaire de classe 1 pour $S \leq 4\text{mm}^2$
2. Isolation : PR / XLPE
3. Revêtement d' assemblage en PVC
4. 1ere gaine en PVC
5. Armure en Acier (double feuillard)
6. Gaine : 2eme gaine en PVC noir

3/ Références

Référence	Section (mm ²)	Diamètre extérieur approx (mm)	Masse approx (Kg/Km)	Intensité admissible en (A) à l'air 30°C	Intensité admissible en (A) en terre	Chute de Tension V/A /Km $\cos\phi=0.8$	Conditionnement standard
2 conducteurs							
Cuivre rond Monophasé							
RVFVB1.5+	2 x 1.5	12.0	215	26	37	25.0	T 1000
RVFVB2.5+	2 x 2.5	13.0	235	36	48	15.0	T 1000
RVFVB4+	2 x 4	14.0	280	49	63	9.6	T 1000
RVFVB6+	2 x 6	15.0	360	63	80	6.3	T 1000
RVFVB10+	2 x 10	17.0	480	86	104	3.8	T 1000
RVFVB16+	2 x 16	19.0	685	115	136	2.4	T 1000
RVFVB25+	2 x 25	23.0	1030	149	173	1.6	T 1000
RVFVB35+	2 x 35	25.0	1370	185	208	1.2	T 1000
3 conducteurs							
Cuivre rond Triphasé (2)							
RVFVC1.5+	3G1.5	13.0	225	23	31	21.0	T 1000
RVFVC2.5+	3G2.5	14.0	260	31	41	13.0	T 1000
RVFVC4+	3G4	15.0	370	42	53	8.3	T 1000
RVFVC6+	3 x 6	17.0	475	54	66	5.5	T 1000
RVFVC10+	3 x 10	19.0	595	75	87	3.3	T 1000
RVFVC16+	3 x 16	21.0	820	100	113	2.1	T 1000

**ingelec****Fiche produit****U-1000 RVFV****RVFV CABLE RIGIDE ARME CUIVRE**

RVFVC25+	3 x 25	24.0	1220	127	144	1.3	T 1000
RVFVC35+	3 x 35	26.0	1615	158	174	1.0	T 1000
RVFVC50+	3 x 50	30.0	2250	192	206	0.77	T 500
RVFVC70+	3 x 70	37.5	2800	246	254	0.55	T 500
RVFVC95+	3 x 95	43.5	4380	298	301	0.42	T 500
RVFVC120+	3 x 120	47.5	5200	345	343	0.35	T 500
RVFVC150+	3 x 150	53.0	6300	399	387	0.30	T 500
RVFVC185+	3 x 185	58.0	7600	456	434	0.26	T 500
RVFVC240+	3 x 240	65.5	9600	598	501	0.20	T 250

3 conducteurs Cuivre rond + Neutre Triphasé							
RVFVC3516	3 x 35+16	28.0	1740	158	174	1.00	T 1000
RVFVC3525	3 x 35+25	29.0	2010	158	174	1.00	T 1000
RVFVC5025	3 x 50+25	31.0	2470	192	206	0.77	T 1000
RVFVC5035+	3 x 50+35	32.0	2500	192	206	0.77	T 1000
RVFVC7035+	3 x 70+35	36.0	3200	246	254	0.55	T 1000
RVFVC7050+	3 x 70+50	36.0	3400	246	254	0.55	T 1000
RVFVC9550	3 x 95+50	41.0	4750	298	301	0.43	T 500
RVFVC12070+	3 x 120+70	46.0	5800	346	343	0.35	T 500
RVFVC15070+	3 x 150+70	50.0	9950	399	387	0.30	T 500
RVFVC18570+	3 x 185+70	53.0	8240	456	434	0.26	T 500
RVFVC18595+	3 x 185+95	53.0	8540	456	434	0.26	T 500
RVFVC24095+	3 x 240+95	62.0	10500	538	501	0.22	T 250
5 conducteurs Cuivre rond Triphasé							
RVFVE1.5+	5G1.5	14.0	320	23	31	21.0	T 1000
RVFVE2.5+	5G2.5	15.0	395	31	41	13.0	T 1000
RVFVE4+	5G4	16.0	510	42	53	8.3	T 1000
RVFVE6+	5 x 6	18.0	680	54	66	5.5	T 1000
RVFVE10+	5 x 10	21.0	950	75	87	3.3	T 1000
RVFVE16+	5 x 16	22.0	1100	100	113	2.1	T 1000
RVFVE25+	5 x 25	29.0	1970	127	144	1.3	T 1000



ingelec

Fiche produit

U-1000 RVFV

RVFV CABLE RIGIDE ARME CUIVRE

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter

(+) Ces cables sont certifies NF par le LCIE

(1) Intensites maximales valables pour cable pose seul :

a- enteree dans un sol de resistivite thermique de 1K.m/W, temperature du sol 20°C, profondeur de pose : 700 mm. b- A l' air libre, sur chemins de cables, tablettes perforees, corbeaux, echelles a cables, fixes par des colliers espaces de la paroi, a l' abri du soleil, Les valeurs

d' intensite admissible et de chute de tension mentionnees dans les tableaux sont celles d' une liaison triphasee pour 1,3,4,5 conducteurs et Monophassee pour 2 conducteurs ou 3 conducteurs G (avec conducteur de terre V/J) (2) S' il s' agit de cable comportant un conducteur de protection vert et jaune, les intensites et chutes de tensions sont celles de 2 conducteurs.

Emballage : Touret (Douvage sur demande)

Tolerance des longueurs sur touret : + /- 5%.

Les donnees du catalogue sont a titre indicatif et non contractuel

Mise à jour : 03/08/2013