

Câbles 0,6/1 kV

RVFV-K 0,6/1 kV



Description

Fabriqués avec un feuillard en acier qui leur confère une meilleure protection contre les rongeurs et les dommages mécaniques, avec du cuivre qui facilite leur manipulation et leur installation. Ils sont recommandés pour le transport et la distribution d'énergie électrique à basse tension.

Recommandés pour les connexions industrielles, branchements, distribution interne et connexions extérieures. Ils peuvent être utilisés dans les réseaux souterrains et dans les installations fixes.

Normes de référence: UNE 21123, HD 603 S1 et IEC 60502

Applications

Ils sont indiqués pour les installations suivantes:

- Réseaux souterrains pour distribution à basse tension
- Installations d'éclairage extérieur
- Installations intérieures ou réceptrices
- Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et UNE 60228
2. Isolant	Enveloppe isolante polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon UNE 21123 et HD 603S1
3. Matelas armure	Matelas d'armure PVC
4. Armure métallique	Armure métallique Feuillard en acier
5. Gaine	Gaine PVC type DMV-18 selon UNE 21123 et HD 603S1
Tension nominale	0,6/1 kV
Tension d'essai	3.500 V C.A.
Température maximale	90 °C

Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE 21089 t HD 308S2:2001

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

PVC à émission réduite d'acide chlorhydrique(HCL)

L'usage de polyéthylène réticulé (XLPE) admet une densité de courant supérieure, à section égale, par rapport à l'enveloppe isolante en PVC.

Classification CPR selon EN 50575

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
2x1,5	13,3	12,45	195	Eca
2x2,5	7,98	13,20	238	Eca
2x4	4,95	14,40	297	Eca
2x6	3,3	15,50	360	Eca
2x10	1,91	17,15	496	Eca
2x16	1,21	20,40	662	Eca
2x25	0,78	24,60	936	Eca
2x35	0,5554	26,30	1.201	Eca
2x50	0,386	30,50	1.624	-
3G1,5	13,3	13,65	221	Eca
3G2,5	7,98	13,60	265	Eca
3G4	4,95	14,90	337	Eca
3G6	3,3	16,20	417	Eca
3G10	1,91	18,10	588	Eca
3x16	1,21	21,60	800	Eca
3x25	0,78	25,70	1.155	Eca
3x35	0,5554	27,90	1.488	Eca
3x50	0,386	31,55	2.026	-
3x70	0,272	35,95	2.719	-
4x1,5	13,3	13,60	242	Eca
4x2,5	7,98	14,60	302	Eca
4x4	4,95	15,90	392	Eca
4x6	3,3	17,50	491	Eca
4x10	1,91	19,50	701	Eca
4x16	1,21	23,00	968	Eca
4x25	0,78	27,20	1.408	Eca
4x35	0,5554	30,20	1.828	-
4x50	0,386	34,20	2.501	-
4x70	0,272	40,35	3.742	-
5x1,5	13,3	14,35	272	Eca
5x2,5	7,98	15,35	343	Eca
5x4	4,95	17,05	449	Eca
5x6	3,3	18,60	569	Eca
5x10	1,91	20,95	822	Eca
5x16	1,21	24,90	1.142	Eca
5x25	0,78	29,55	1.671	-
5x35	0,5554	32,70	2.182	-
5x50	0,386	37,45	2.994	-

Les données contenues dans ce site sont purement informatives et ne constituent pas un engagement contractuel de la part de Cables RCT. 30 septembre 2021
 De même Cables RCT, dans son processus d'amélioration continue, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.