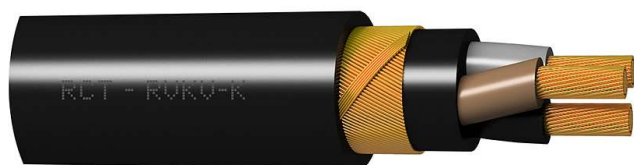


RVKV-K 0,6/1 kV



Description

Ces câbles répondent aux critères de classification des produits de construction selon le Règlement RPC 305/2011 et la norme EN 50575, étant adaptés pour des installations qui présentent de grandes variations de fréquence. Peuvent être utilisés pour des applications de contrôle et de commande de variateurs, d'électrovalves, de démarrage de machines et automates, télérupteurs, réglage de température, de l'intensité ou de la tension de valves motorisées.

Grâce à leur grande souplesse, ils sont recommandés pour des installations complexes et difficiles.
Normes de référence: UNE 21123, HD 603 S1 et IEC 60502

Applications

Appropriés pour les installations suivantes:

- Réseaux souterrains pour la distribution à faible tension
- Réseaux d'alimentation souterraine pour l'installation d'éclairage extérieur
- Réseaux de distribution d'énergie électrique. Branchements souterrains
- Installations intérieures ou réceptrices
- Installations pour des locaux à caractéristiques spéciales.

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Cuivre électrolytique flexible (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon UNE 21123 et HD 603S1
3. Matelas concentrique	PVC
4. Conducteur concentrique écran de brins	Couronne de fils de cuivre placée de façon hélicoïdale avec une contre spirale de cuivre
5. Gaine	PVC type ST-1 selon UNE 21123 et IEC 60502-1
Tension nominale	0,6/1 kV
Tension d'essai	3.500 V C.A.
Température maximale	90 °C
Autres caractéristiques	

Couleurs selon UNE 21089

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

Matelas et gaine en PVC à faible émission d'acide chlorhydrique (HCL)

L'usage de 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 à 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
1x95/95	0,206	22,80	1.829	Eca
1x120/120	0,161	24,75	2.279	Eca
1x150/150	0,129	27,15	2.834	Eca
1x185/185	0,106	29,40	3.342	Eca
1x240/240	0,0801	31,05	4.301	Eca
1x300/300	0,0641	34,05	5.348	Eca
3x1,5/1,5	13,3	12,40	188	-
3x2,5/2,5	7,98	13,90	247	Eca
3x4/4	4,95	15,15	324	Eca
3x6/6	3,3	16,35	420	Eca
3x10/10	1,91	18,85	601	Eca
3x16/16	1,21	21,80	922	Eca
3x25/25	0,78	26,05	1.515	Eca
3x35/35	0,554	28,50	1.984	Eca
3x50/50	0,386	32,85	2.723	Eca
3x70/70	0,272	35,80	2.943	Eca
3x95/95	0,206	42,20	4.875	Eca
3x120/120	0,161	47,30	6.226	Eca
3x150/150	0,129	51,95	7.666	-
3x185/185	0,106	57,05	9.186	-
3x25/16	0,78	25,45	1.265	Eca
3x35/16	0,554	27,05	1.534	Eca
3x50/25	0,386	32,85	2.147	Eca

Section (mm ²)	Résistance à 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
3x70/35	0,272	35,80	2.957	Eca
3x95/50	0,206	40,70	3.915	Eca
3x120/70	0,161	46,05	5.040	Eca
3x150/70	0,129	50,60	6.084	-
3x185/95	0,106	55,75	7.461	-
4x2,5/2,5	7,98	15,00	297	Eca
4x4/4	4,95	14,90	380	Eca
4x6/6	3,3	17,85	495	Eca
4x10/10	1,91	20,65	727	Eca
4x16/16	1,21	24,10	1.214	Eca
4x25/25	0,78	28,10	1.763	Eca
4x35/35	0,554	31,00	2.323	Eca
4x50/50	0,386	37,00	2.859	Eca
4x70/70	0,272	41,25	4.463	Eca
4x95/95	0,206	46,60	5.196	Eca
4x120/120	0,161	52,35	7.424	-
4x25/16	0,78	26,95	1.475	Eca
4x35/16	0,554	29,35	1.861	Eca
4x50/25	0,386	34,05	2.615	Eca
4x70/35	0,272	39,05	3.600	Eca
4x95/50	0,206	44,60	4.778	Eca
4x120/70	0,161	50,35	6.126	-