

Câbles industriels souples

RV-K

Câble industriel souple 0,6 / 1kV



Construction:

Conducteur:	âme en cuivre nu classe 5
Isolation:	Polyéthylène réticulé
Repérage:	jusqu'à 5 conducteurs selon HD 308 S2 à partir de 6 conducteurs : noirs numérotés avec ou sans vert/jaune
Assemblage:	les conducteurs ensemble
Gaine extérieure:	PVC
Couleur de gaine:	noire

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 0,6/1 kV
Tension d'essai:	3500 V
Rayon de courbure mini	
Ø < 25mm:	4 x d
25 ≤ Ø ≤ 50mm:	5 x d
Ø ≥ 50mm:	6 x d
Plage de température	
Max. sur l'âme:	+90°C
Max. sur l'âme en court-circuit:	+250°C
En service:	-15/+60°C
Comportement au feu:	non propagation de la flamme selon EN 60332-1-2
Euroclasse:	Eca
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm ²	Ø ext. approx. mm	Poids du câble ≈kg/km	Intensité admissible dans l'air à 30°C - A
RVK010015	1 x 1,50	5,72	46	24
RVK010025	1 x 2,50	6,12	58	33
RVK010040	1 x 4,00	6,3	74	45
RVK010060	1 x 6,00	6,92	95	58
RVK010100	1 x 10,0	7,75	137	80
RVK010160	1 x 16,0	8,9	192	107
RVK010250	1 x 25,0	10,57	282	135
RVK010350	1 x 35,0	11,82	376	169
RVK010500	1 x 50,0	13,4	510	207
RVK010700	1 x 70,0	15,47	723	268
RVK010950	1 x 95,0	17,6	918	328
RVK011200	1 x 120,0	19,4	1158	382
RVK011500	1 x 150,0	21,7	1434	441
RVK011850	1 x 185,0	23,6	1724	506
RVK012400	1 x 240,0	27,05	2270	599
RVK013000	1 x 300,0	30,05	2880	693
RVK020015	2 x 1,50	8,36	100	26
RVK020025	2 x 2,50	9,2	130	36
RVK020040	2 x 4,00	10,17	170	49
RVK020060	2 x 6,00	11,3	220	63
RVK020100	2 x 10,0	13,05	330	86
RVK020160	2 x 16,0	15,95	533	115
RVK020250	2 x 25,0	19,84	836	149
RVK020350	2 x 35,00	22,05	1062	185
RVK020500	2 x 50,00	25,85	1455	225
RVK030015	3G1,50	8,92	120	26
RVK0300151	3 x 1,50	8,92	120	26
RVK030025	3G2,50	9,74	155	36
RVK030040	3G4,00	10,89	205	49
RVK030060	3G6,00	12,02	275	63

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm ²	Ø ext. approx. mm	Poids du câble ≈kg/km	Intensité admissible dans l'air à 30°C - A
RVK030100	3G10,0	13,93	420	86
RVK030160	3G16,0	17,11	665	100
RVK030161	3 x 16,0	17,11	665	100
RVK030250	3G25,0	21,11	1035	127
RVK030251	3 x 25,0	21,11	1035	127
RVK040015	4G1,50	9,7	140	23
RVK040025	4G2,50	10,65	185	32
RVK040040	4 G4,00	11,85	250	42
RVK040060	4G6,00	13,23	340	54
RVK040061	4 x 6	13,23	340	54
RVK040100	4G10,0	15,4	520	75
RVK040101	4 x 10,0	15,4	520	75
RVK040160	4G16,0	18,74	823	100
RVK040161	4 x 16,0	18,74	823	100
RVK040250	4G25,0	23,24	1275	127
RVK040251	4 x 25,0	23,24	1275	127
RVK040350	4G35,0	26,36	1740	158
RVK040351	4 x 35,0	26,36	1740	158
RVK040500	4G50,0	30,8	2364	192
RVK040501	4 x 50,0	30,8	2364	192
RVK050015	5G1,50	10,48	160	23
RVK050025	5G2,50	11,55	220	32
RVK050040	5G4,00	12,94	300	42
RVK050060	5G6,00	14,48	405	54
RVK050100	5G10,0	17,08	640	75
RVK050160	5G16,0	20,51	994	100
RVK050250	5G25,0	25,65	1574	127
RVK050350	5G35,0	28,9	2104	158
RVK050500	5G50,0	34,25	2931	192
RVK070015	7G1,50	11,35	200	16,9

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont
soumises aux tolérances de fabrication normales.

