

Utilisation

- Câble pour installation intérieure et pour utilisation dans les sites industriels ou établissements d'utilité publique : théâtres hôpitaux, universités...
- Utilisé également dans la verticale des colonnes et des bâtiments. Il peut être posé avec protection mécanique construite à partir de dalles, tuiles ou de briques. Il assure la continuité de service

Description

1. Âme souple classe 5
2. Isolation en caoutchouc de silicone résistant à l'incendie. EN 50363 type EI2.
3. Gaine en compound thermoplastique de type LSOH (Low smoke zero halogen)
Marquage: INGELEC 1394 NF C 32-310 CR1-C1-K
IEC 60331-21 FireSecure Flex nombre phases
Section (mm²) U0/U Kv N° lot métrage

Points particuliers

- Température en service de l'âme: 90°C
- Pour Tension Uo/U : 600 /1000 V et 300 / 500 V
- Résistance à l'incendie selon IEC 60331-21 à Uo/U : 600 /1000 V
- Le câble est résistant à l'huile et aux UV type AN3

Références

NM 06.3.197 / NF C 32-310 / IEC 60331-21



Emballage



Code Imacab	Nombre de conducteurs par section nominale (mm²)	Classe du conducteur	Intensité admissible en ampères 30°C	Résistance max du conducteur à 20°C (Ω/km)	Masse approximative de câble (kg/km)
1 conducteur cuivre ronde			Unipolaire		
CRCK 1,5	1x1,5	Class 5	18	13,3	30
CRCK 2,5	1x2,5	Class 5	24	7,98	45
CRCK 4	1x4	Class 5	32	4,95	60
CRCK 6	1x6	Class 5	41	3,30	90
CRCK 10	1x10	Class 5	57	1,91	130
CRCK 16	1x16	Class 5	76	1,21	190
CRCK 25	1x25	Class 5	96	0,780	295
CRCK 35	1x35	Class 5	119	0,554	390
CRCK 50	1x50	Class 5	144	0,386	500
CRCK 70	1x70	Class 5	184	0,272	700
CRCK 95	1x95	Class 5	223	0,206	950
CRCK 120	1x120	Class 5	252	0,161	1200
CRCK 150	1x150	Class 5	299	0,129	1450
CRCK 185	1x185	Class 5	341	0,106	1800
CRCK 240	1x240	Class 5	403	0,0801	2360
CRCK 300	1x300	Class 5	460	0,0641	3000

Références

Code Imacab	Nombre de conducteurs par section nominale (mm ²)	Classe du conducteur	Intensité admissible en ampères 30°C	Résistance max du conducteur à 20°C (Ω/km)	Masse approximative de câble (kg/km)
2 conducteurs cuivre ronde			Monopolaire		
CRCKB 1,5	2x1,5	Class 5	26	13,3	80
CRCKB 2,5	2x2,5	Class 5	36	7,98	110
CRCKB 4	2x4	Class 5	49	4,95	150
CRCKB 6	2x6	Class 5	63	3,30	210
CRCKB 10	2x10	Class 5	86	1,91	310
CRCKB 16	2x16	Class 5	115	1,21	460
CRCKB 25	2x25	Class 5	149	0,780	710
3 conducteurs cuivre ronde			Tripolaire		
CRCKGC 1,5	3G1,5	Class 5	23	13,3	100
CRCKGC 2,5	3G2,5	Class 5	31	7,98	140
CRCKGC 4	3G4	Class 5	42	4,95	200
CRCKC 6	3x6	Class 5	54	3,30	280
CRCKC 10	3x10	Class 5	75	1,91	420
CRCKC 16	3x16	Class 5	100	1,21	610
CRCKC 25	3x25	Class 5	127	0,780	905
4 conducteurs cuivre ronde			Tripolaire		
CRCKGD 1,5	4G1,5	Class 5	23	13,3	130
CRCKGD 2,5	4G2,5	Class 5	31	7,98	180
CRCKGD 4	4G4	Class 5	42	4,95	250
CRCKD 6	4x6	Class 5	54	3,30	360
CRCKD 10	4x10	Class 5	75	1,91	530
CRCKD 16	4x16	Class 5	100	1,21	790
CRCKD 25	4x25	Class 5	127	0,780	1230
5 conducteurs cuivre ronde			Tripolaire		
CRCKE 1,5	5G1,5	Class 5	23	13,3	160
CRCKE 2,5	5G2,5	Class 5	31	7,98	220
CRCKE 4	5G4	Class 5	42	4,95	310
CRCKE 6	5x6	Class 5	54	3,30	440
CRCKE 10	5x10	Class 5	75	1,91	590
CRCKE 16	5x16	Class 5	100	1,21	900
CRCKE 25	5x25	Class 5	127	0,780	1400
Multi conducteurs cuivre ronde			Multipolaire		
CRCKF 1,5	6x1,5	Class 5	19	13,3	185
CRCKF 2,5	6x2,5	Class 5	26	7,98	265
Multi conducteurs cuivre ronde			Multipolaire		
SCRCAG 1,5	7G1,5	Class 5	16	13,3	350
SCRCBG 2,5	7G2,5	Class 5	21	7,98	520
SCRCJG 4	7G4	Class 5	36	4,95	210
SCRCDG 6	7G6	Class 5	44	3,30	290