

CR1 - C1 FireSecure Armé

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 rigide en cuivre classe 2
 2. Isolation Complexe anti feu
 3. Gaine en compound thermoplastique de type LSOH
 4. Double feuillard acier
 5. Gaine externe en polyoléfine
- Marquage: INGELEC 1394 NF C 32-310 CR1/C1 IEC 60331-21
FireSecure nombre phases Section (mm²) Uo/U Kv N° lot métrage

Points particuliers

- Température en service de l'âme: 90°C
- Tension Uo/U : 300 / 500 V selon NF C 32-070
- Résistance à l'incendie selon IEC 60331-21 à Uo/U 0.6/1 Kv
- Résistance aux chocs AG3 selon NF C 15-100
- Emplacement à risques d'explosion type BE3

Références

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



- NON PROPAGATEUR DE LA FLAMME ET D'INCENDIE IEC 60332-1-2 / NFC 32-070 CR1C1C2
- SANS HALOGENE FUMÉES NON ACIDES IEC EN 50754-1
- FAIBLE DÉGAGEMENT DE FUMÉES TOXIQUES ET CORROSIVES EN 50754-2
- FAIBLE DÉGAGEMENT DE FUMÉES OPAQUES EN 50754-2

Emballage



Code Imacab	Nombre de conducteurs par section nominale (mm²)	Diamètre extérieur (mm)	Masse approximative de câble (kg/km)
1 conducteur cuivre ronde		Unipolaire	
CRCF6	1x6	11.5	170
CRCF10	1x10	12.5	230
CRCF16	1x16	14.0	310
CRCF25	1x25	16.0	450
CRCF35	1x35	16.5	570
CRCF50	1x50	17.5	700
CRCF70	1x70	18.5	950
CRCF95	1x95	20.5	1250
CRCF120	1x120	22.5	1500
CRCF150	1x150	23.5	1760
CRCF185	1x185	25.0	2150
CRCF240	1x240	29.0	2700
CRCF300	1x300	31.0	3400

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter
+ Ces câbles sont certifiés NF par LCIE
Emballage : Couronne de 100 mètres / 100 yards. C : Couronne T : Touret P : Palette Touret : Douvage sur demande.
EURO palettes de 800x1000 mm.
Tolérance des longueurs sur touret : +/- 5%.
Les données du catalogue sont à titre indicatif et non contractuel

CR1 - C1 FireSecure Armé

Code Imacab	Nombre de conducteurs par section nominale (mm ²)	Diamètre extérieur (mm)	Masse approximative de câble (kg/km)
2 conducteurs cuivre ronde		Monopolaire	
CRCFB1.5	2x1.5	13.5	260
CRCFB2.5	2x2.5	14.5	300
CRCFB4	2x4	15.5	370
CRCFB6	2x6	17.5	460
CRCFB10	2x10	19.5	600
CRCFB16	2x16	21.5	800
CRCFB25	2x25	25.5	1200
CRCFB35	2x35	27.5	1500
CRCFB50	2x50	29.5	1900
CRCFB70	2x70	33	2500
CRCFB95	2x95	38	3600
3 conducteurs cuivre ronde		Monopolaire	
CRCFC1.5	3x1.5	14.5	290
CRCFC2.5	3x2.5	15.5	330
CRCFC4	3x4	16.5	420
CRCFC6	3x6	18.5	530
CRCFC10	3x10	20.5	720
CRCFC16	3x16	23.5	970
CRCFC25	3x25	27	1450
CRCFC35	3x35	29	1850
CRCFC50	3x50	33	2300
CRCFC70	3x70	37	3200
CRCFC95	3x95	41	4500
4 conducteurs cuivre ronde		Monopolaire	
CRCFD1.5	4x1.5	15.5	330
CRCFD2.5	4x2.5	16.5	390
CRCFD4	4x4	18	500
CRCFD6	4x6	20.5	630
CRCFD10	4x10	23	870
CRCFC16	4x16	25	1200
CRCFD25	4x25	30	1800
CRCFD35	4x35	32	2250
CRCFD50	4x50	35	2900
CRCFD70	4x70	41	4300
CRCFD95	4x95	48	4700
5 conducteurs cuivre ronde		Tripolaire	
CRCFE1.5	5x1.5	17	380
CRCFE2.5	5x2.5	18	450
CRCFE4	5x4	19.5	570
CRCFE6	5x6	22.5	740
CRCFE10	5x10	25	1050
CRCFE16	5x16	28	1400
CRCFE25	5x25	32	2100
CRCFE35	5x35	35.5	2700
CRCFE50	5x50	42	3500
CRCFE70	5x70	46	5200
CRCFE95	5x95	52	6700