

# Câbles C1 & RPC

## SECUREX CC 510 C H C1 0,6/1kV noir

Câble de commande blindé, sans halogène, C1 et RPC B2ca s1a d1 a1

SAB-CABLES SECUREX CC 510 C H C1 0,6/1kV



Marquage pour SECUREX CC 510 C H C1 0,6/1kV noir :

SAB-CABLES SECUREX CC 510 H C1 0,6/1kV (CONSTRUCTION) (ITEM N°) (EUROCLASSE) NFC 32070 C1 CE (MONTH/YEAR) (ORDER N° LOT N°) (METRIC PRINTING)M

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu, classe 5 selon IEC 60228 + EN 60228
<b>Isolation:</b>	LSZH
<b>Repérage:</b>	noirs numérotés avec conducteur de terre vert/jaune
<b>Assemblage:</b>	les conducteurs ensemble
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Gaine extérieure:</b>	LSZH
<b>Couleur de gaine:</b>	noire (RAL 9005)

### Avantages du produit:



- bonne compatibilité électromagnétique (CEM)
- câble LSZH souple
- NFC 32-070 C1
- B2ca s1a d1 a1
- bon comportement au feu

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	Uo/U 0,6/1kV
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 3500 V conducteur/blindage 2000 V
<b>Plage de température</b>	
Utilisation fixe:	-40/+80°C
Utilisation mobile:	-15/+70°C
<b>Rayon de courbure min.</b>	
Utilisation fixe:	6 x d
Utilisation mobile:	12,5 x d
<b>Absence d'halogène:</b>	selon IEC 60754-1 + EN 60754-1
<b>Euroclasse:</b>	B2ca s1a d1 a1
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme selon EN 60332-1-2 + IEC 60332-1-2 non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 + EN 60332-3-24 + NFC 32070 C1
<b>Faible corrosivité des fumées:</b>	selon EN 60754-2 + IEC 60754-2
<b>Opacité des fumées:</b>	selon EN 61034-2 + IEC 61034-2
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union Européenne

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. approx. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
82020207R	2 x 0,75	7,65	/	88
82020210R	2 x 1,00	7,90	/	95
82020215R	2 x 1,50	8,90	/	122
82020225R	2 x 2,50	10,00	/	160
82020307R	3G0,75	8,00	/	95
82020310R	3G1,00	8,30	/	106
82020315R	3G1,50	9,40	/	138
82020325R	3G2,50	10,00	/	185
82020407R	4G0,75	8,90	/	121
82020410R	4G1,00	8,90	/	128
82020415R	4G1,50	10,30	/	182
82020425R	4G2,50	11,70	/	247
82020440R	4G4,00	13,70	/	352
82020460R	4G6,00	15,10	/	461
82020461R	4G10,0	18,50	/	727
82020462R	4G16,0	21,45	/	1037
82020507R	5G0,75	9,60	/	146
82020510R	5G1,00	10,00	/	163
82020515R	5G1,50	11,25	/	210
82020525R	5G2,50	13,00	/	287
82020540R	5G4,00	16,15	/	459

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. approx. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
82020560R	5G6,00	17,40	/	575
82020561R	5G10,0	20,50	/	853
82020562R	5G16,0	24,00	/	1249
82020707R	7G0,75	10,40	/	174
82020710R	7G1,00	10,60	/	192
82020715R	7G1,50	12,2	/	257
82020725R	7G2,50	14,00	/	359
82021207R	12G0,75	13,25	/	271
82021210R	12G1,00	13,80	/	311
82021215R	12G1,50	16,00	/	428
82021225R	12G2,50	18,40	/	601
82021507R	15G0,75	14,90	/	344
82021510R	15G1,00	15,60	/	400
82021525R	15G2,50	20,40	/	740
82021807R	18G0,75	15,85	/	405
82021810R	18G1,00	16,30	/	458
82021825R	18G2,50	22,30	/	923
82022507R	25G0,75	18,15	/	541
82022510R	25G1,00	18,65	/	612
82022515R	25G2,50	21,85	/	1225

Autres dimensions et couleurs sur demande.