

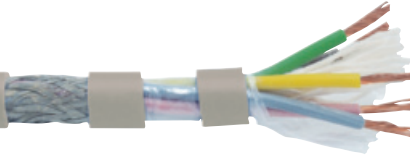
Câbles C1 & RPC

SECUREX DC 315 H C1

Câble de transmission de données blindé, sans halogène, C1 selon NFC 32070 et RPC B2ca s1a d1 a1



SAB-CABLES SECUREX DC 315 H C1



Marquage pour SECUREX DC 315 H C1 :

SAB-CABLES SECUREX DC 315 H C1 [CONSTRUCTION] [ITEM N°] [EUROCLASSE] NFC 32070 C1 (€ [MONTH/YEAR] [ORDER N° LOT N°] [METRIC PRINTING])

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu, classe 5 selon IEC 60228 + EN 60228
Isolation:	LSZH
Repérage:	en référence à DIN 47100
Assemblage:	en couches, avec bourrages si nécessaire + ruban polyester
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	LSZH
Couleur de gaine:	grise (RAL 7032)

Avantages du produit:



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

Données techniques:

Tension nominale:	U _o /U 300/500 V
Tension d'essai ≤ 1,00 mm ² :	conducteur/conducteur 1200 V conducteur/blindage 800 V
> 1,00 mm ² :	conducteur/conducteur 2500 V conducteur/blindage 2000 V
Plage de température <i>Utilisation fixe:</i>	-40/+80°C
<i>Utilisation mobile:</i>	-15/+70°C
Rayon de courbure min. <i>Utilisation fixe:</i>	6 x d
<i>Utilisation mobile:</i>	12,5 x d
Absence d'halogène:	selon EN 60754-1 + IEC 60754-1
Euroclasse:	B2ca s1a d1 a1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2 non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 + EN 60332-3-24 + NF C 32070 C1
Faible corrosivité des fumées:	selon EN 60754-2 + IEC 60754-2
Opacité des fumées:	selon EN 61034-2 + IEC 61034-2
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union Européenne

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. approx. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
83150225R	2 x 0,25	5,10	15,0	39
83150325R	3 x 0,25	5,20	19,0	43
83150425R	4 x 0,25	5,50	23,0	49
83150525R	5 x 0,25	5,85	27,0	57
83150625R	6 x 0,25	6,25	31,0	65
83150725R	7 x 0,25	6,25	34,0	67
83151225R	12 x 0,25	7,85	54,0	103
83150234R	2 x 0,34	5,10	18,0	40
83150334R	3 x 0,34	5,40	23,0	48
83150434R	4 x 0,34	6,00	28,0	59
83150534R	5 x 0,34	6,50	33,0	71
83150734R	7 x 0,34	7,00	43,0	85
83151234R	12 x 0,34	9,10	69,0	138
83150250R	2 x 0,50	5,70	23,0	53
83150350R	3 x 0,50	6,10	30,0	60
83150450R	4 x 0,50	6,60	37,0	71
83150550R	5 x 0,50	7,50	44,0	93
83150750R	7 x 0,50	8,10	56,0	112
83150850R	8 x 0,50	9,20	65,0	141

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. approx. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
83151250R	12 x 0,50	10,30	91,0	175
83151850R	18 x 0,50	11,95	129,0	245
83152450R	24 x 0,50	13,40	175,0	312
83150275R	2 x 0,75	6,00	30,0	59
83150375R	3 x 0,75	6,30	39,0	67
83150475R	4 x 0,75	6,80	49,0	81
83150575R	5 x 0,75	7,60	59,0	103
83150775R	7 x 0,75	8,20	77,0	125
83151275R	12 x 0,75	10,70	127,0	203
83152575R	25 x 0,75	14,80	266,0	411
83150280R	2 x 1,00	6,30	37,0	67
83150380R	3 x 1,00	6,70	49,0	79
83150480R	4 x 1,00	7,40	61,0	98
83150580R	5 x 1,00	8,00	74,0	117
83150780R	7 x 1,00	8,70	98,0	148
83151280R	12 x 1,00	11,40	162,0	241
83151980R	19 x 1,00	13,70	252,0	369
83152780R	27 x 1,00	16,70	353,0	527

Autres dimensions et couleurs sur demande.